PROPERTY OF
P. METCALF

1798



LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885-1956

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECONOM. ET CAMERAL. P. P. O.
SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR.
PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. NEC NON NAT.
CUR. JENENS. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. IV.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

CHARACTERES GENERUM

R Y N G O T A.

OS ROSTRO: VAGINA ARTICULATA.

* *Roſtro inflexo.*

201. FULGORA. Os roſtro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breves, capitatae.

202. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum, apice membranaceum, ſubulatum. Antennae ſubulatae, fronti inſertae.

203. TETTIGONIA. Roſtrum vagina biarticulata, gulae inſertae. Antennae ſetaceae.

204. CICADA. Labium rotundatum, apice ſetaceum. Antennae ſub oculis inſertae.

205. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae ſub oculis inſertae.

211. ACANTHIA. Roſtrum ſub capitis apice inſertum. Labium nullum. Antennae ante oculos inſertae.

212. LYGAEUS. Roſtrum ſub capitis apice inſertum. Labium elongatum, ſubulatum. Antennae ante oculos inſertae.

213. CIMEX. Labium elongatum, ſubulatum, annulatum. Antennae ante oculos inſertae.

214. COREUS. Labium elongatum, ſubulatum. Antennae capitis apice inſertae.

215. MIRIS. Roſtri vagina primo articulo compreſſo membranaceo. Antennae ſetaceae.

216. GERRIS. Roſtrum ſubulatum. Labium breviſſimum, rotundatum. Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

209. RANATRA. Roſtrum breve, rectum: vagina triarticulata. Labium breviſſimum, emarginatum. Antennae palmato bifidae, ſub oculis inſertae.

218. PULEX. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Laminae duae ovatae roſtri baſin tegentes.

219. APHIS. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Labium fornicatum. Antennae ſetaceae.

210. NAUCORIS. Roſtrum ſubinflexum. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breviſſimae, ſub oculis inſertae.

207. SIGARA. Roſtrum breviſſimum. Vagina conica, tranſverſim ſtriata, lateribus ſpinoſa. Antennae breviſſimae.

222. THRIPS. Roſtrum obſoletum, intra os abſconditum. Antennae filiformes.

** *Roſtro arcuato.*

206. NOTONECTA. Labium ſuperius conicum, elongatum, ſubulatum. Antennae ſub oculis inſertae.

208. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diviſae, ſub oculis inſertae.

217. REDUVIUS. Antennae ſupra oculos inſertae.

*** *Vagina pectorali.*

220. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

221. COCCUS. Setae vaginaque pectoralis. Antennae filiformes.

A N T L I A T A.

OS PROBOSCIDE ATQUE HAUSTELLO.

225. MYDAS. Hauſtellum ſeta unica absque vagina & palpis. Antennae approximatae: clava ovata, compreſſa.

224. TIPULA. Hauſtellum absque vagina. Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin proboſcidis.

231. CERIA. Hauſtellum univalve ſeta unica. Palpi duo capitati, medio proboſcidis inſerti. Antennae clavato acuminatae, petiolo communi inſidentes.

129. NEMOTELUS. Hauſtellum ſeta unica recurva absque vagina & palpis. Antennae articulo ultimo longiori, ſetaceo baſin proboſcidis inſertae.

226. BIBIO. Hauſtellum ſetis tribus vaginaque univalvi. Palpi breviſſimi.

228. STRATIOMYS. Hauſtellum ſeta unica absque vagina. Palpi breves, ſubcapitati.

230. RHAGIO. Hauſtellum ſetis tribus absque vagina. Palpi duo piloſi, porrecti ad baſin hauſtelli.

232. SYRPHUS. Hauſtellum ſetis quatuor absque vagina. Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.

233. MUSCA. Hauſtellum ſeta unica absque vagina. Palpi duo porrecti, extrorſum craſſiores.

234. TABANUS. Hauſtellum vagina univalvi ſetisque quinque. Palpi duo clavato acuminati.

235. RHINGIA. Hauſtellum vagina univalvi, os obtegente ſetisque quatuor. Palpi filiformes.

237. CONOPS. Hauſtellum vagina univalvi, abbreviata ſetaque unica. Proboſcis porrecta ultra baſin geniculata.

241. EMPIS. Hauſtellum & proboſcis inflexa. Hauſtellum vagina univalvi ſetisque tribus. Palpi breves, ſiliformes.

** *Os hauſtello abſque proboſcide.*

223. OESTRUS. Hauſtellum retractum intra labia connata, pore pertuſa.

236. ASILUS. Hauſtellum rectum, bivalve, baſi gibbum.

238. STOMOXYS. Hauſtellum vagina univalvi, convoluta, baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus.

227. ANTHRAX. Hauſtellum bivalvae: valvula ſuperiori breviori. Palpi duo elongati, filiformes, hauſtelli baſin inſerti. Antennae diſtantes.

239. MYOPA. Hauſtellum baſi medioque geniculatum. Vagina bivalvis; valvulis inaequalibus.

240. CULEX. Vagina exſerta, univalvis, flexilis: ſetis quinque. Palpi duo triarticulati.

242. BOMBYLIUS. Hauſtellum longiſſimum, rectum, ſetaceum, bivalvae. Antennae baſi connatae.

243. VOLUCCELLA. Hauſtellum elongatum, rectum, ſetaceum, bivalvae absque palpis. Setae tres incumbentes, aequales. Antennae approximatae: articulo ultimo cylindrico, obtuſo.

244. CYTHEREA. Hauſtellum rectum, porrectum, ſetaceum bivalve. Antennae diſtantes: articulo ultimo ſubulato.

245. HIPPOBOSCA. Hauſtellum breve, cylindricum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.

246. PYCNOGONUM. Hauſtellum tubuloſum, conicum absque ſetis. Palpi duo ad baſin hauſtelli.

248. PEDICULUS. Hauſtellum retractile, recurvum.

249. ACARUS. Hauſtellum vagina bivalvi, cylindrica. Palpi duo longitudine hauſtelli.

247. NYMPHON. Hauſtellum tubuloſum, cylindricum, obtuſum. Palpi quatuor ad baſin hauſtelli: ſuperioribus chelatis.

CLASSIS X.

RYNGOTA.

201. FULGORA. *Os* roſtro elongato: vagina quadriarticulata.
Antennae breves, capitatae.

1. F. fronte roſtrata recta, alis lividis: poſticis ocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 703. 1. Muſ. Lud. Ulr. 152. *laternaria.*
Grew. Muſ. 158. tab. 13.
Merian. Surin. tab. 49.

Fulgorae corpus oblongum, immarginatum, capite fronte porrecta, elongata, adſcendente, cylindrica, retuſa, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, cylindricis, ſubcapitatis, apice ſeta inſtructis, cantho anteriori oculi inſertis, thorace brevi, cylindrico, utrinque deflexo, poſtice emarginato, ſcutello triangulari, acuto, elytris ſubdeflexis; flexilibus longitudine abdominis, abdomine plano, ſubmarginato, pedibus tenuibus, rotundatis, tarſis triarticulatis, colore plerumque obſcuro.

Reaum. Inſ. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 2. Gryll. tab. 28. 29.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Prominente fronte noctu lucem vivaciſſimam ſpargit.

ſerrata. 2. F. fronte roſtrata adſcendente quadrifarie ſerrata.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Stoll. Cicad. tab. 29. fig. 270.

Habitat Surinami.

Frons roſtrata, adſcendens, dentibus validis, acutis quadrifarie ſerrata. Elytra fuſca. Alae apice ocellatae.

diadema. 3. F. fronte roſtrata muricata: apice trifido, alis nigris rubro marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 703. 2.
Fulgora armata. Drury Inſ. 3. tab. 50. fig. 4.
Stoll. Cicad. tab. 5. fig. 22.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 77. fig. 7. 8.

Habitat in India.

candelaria. 4. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flavis apice nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 703. 3. Muſ. Lud. Ulr. 153.
Degeer Inſ. 3. 197. 2.
Acta Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 120.
Roeſ. Inſ. 2. Gryll. 189. tab. 30.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 62.

Habitat in China frequens.

5. F. fronte ſubulata roſtrata adſcendente, corpore grifeo glauco. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 4. *phoſphorea.*

Cicada filiroſtris. Degeer Inſ. 3. 201. 4. tab. 32. fig. 2.

Habitat Surinami.

6. F. fronte roſtrata acuminata adſcendente, corpore viridi, alis hyalinis. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 4. *noctivida.*

Cicada coniroſtris. Degeer Inſ. 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.

Habitat Surinami.

7. F. fronte roſtrata prominente, corpore ſupra virideſcente ſubtus flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 6. *lucernea.*

Cicada breviroſtris. Degeer Inſ. 3. 203. 6. tab. 32. fig. 6.

Habitat Surinami.

8. F. fronte roſtrata adſcendente tereti truncata. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 7. Amoenitat. academ. 6. 399. 39. *flammea.*

Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

9. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris ſcabris griſeis. *tenebroſa.*

Cicada laternaria fuſca fronte roſtrata ſubulata recta apice truncata, alis ſuperioribus punctis nigris ſparſis. Degeer Inſ. 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo fere F. laternariae. Caput fuſcum fronte roſtrata, recta, tereti, rufa, apice truncata. Thorax & elytra griſea, punctis elevatis, fuſcis ſcabra. Alae obſcurae.

obſcurata. 10. F. fronte roſtrata recta truncata, elytris cinereis nigro maculatis.
Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 28.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Roſtrum longitudine corporis nigrum, baſi album punctis faſciisque duabus albis. Frons roſtrata, recta, teres, griſea, apice oblique truncata. Thorax fuſcus. Elytra cinerea maculis plurimis, ſparſis, nigris. Alae albae. Pedes albo nigroque varii.

adſcendens. 11. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis albo punctatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Roſtrum porrectum, ſubulatum, ſupra nigrum, ſubtus flavum. Caput ſubtus flavum ſtrigis duabus obliquis, nigris, ſupra linea dorſali, nigra. Thorax obſcurus. Elytra ferrugineo fuſca punctis parvis, numeroſis, albis. Alae hyalinae. Corpus flavum abdominis limbo ſupra nigro.

faſciata. 12. F. fronte roſtrata adſcendente, elytris ferrugineo fuſcis: faſciis duabus punctoque poſtico viridibus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Caput conicum, ſulcatum, apice roſtratum, flavum dorſo fuſco. Thorax fuſcus. Elytra ferrugineo fuſca faſciis duabus punctoque marginali verſus apicem viridibus. Corpus flavum abdomine ſupra rufo.

truncata. 13. F. fronte obtuſiuſcula, alis truncatis viridibus.
Linn. Syſt. nat. 2. 704. 8. Amoen. academ. 6. 399. 40.
Habitat in India.

14. F. fronte porrecta plana flaveſcens, thorace elytriſque ferrugineis. *plana.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput porrectum, ſupra planum, flaveſcens margine parum ferrugineo, ſubtus uniſulcatum. Thorax ferrugineus margine antico flavo. Elytra ferruginea, apice hyalina, nitida. Corpus flavum abdomine ſupra ferrugineo.

15. F. fronte porrecta plana, elytris viridibus apice hyalinis. *pallipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis. Caput porrectum, planum, nigrum margine omni albido. Thorax vireſcens litura antica nigra. Elytra laevia, viridia, baſi parum flaveſcentia, apice hyalina & ante apicem ſtriga macularum nigrarum. Abdomen ſupra fulvum ano nigro, ſubtus flavum. Alae hyalinae. Pedes pallidi.

16. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis: ſtriga atra. *hyalinata.*
Habitat in Bengalia Muſ. Dom. Banks.
Major F. obſcurata. Frons roſtrata, brevis, conica, ſupra inaequalis, ſubtus ſulcata, pallida atomis ſtriiſque nigris. Oculi globoſi, magni, albi. Thorax pallidus, nigro irroratus. Scutellum magis obſcurum. Elytra hyalina nervis albo nigroque punctatis ſtriaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.

17. F. fronte conica, elytris fuſcis: margine exteriori vireſcente; punctis nigris fulviſque, alis baſi rubris. *feſtiva.*
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Caput ſupra planum, fuſcum, ſubtus flaveſcens margine atro. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca margine exteriori vireſcente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor poſteriora intus puncto fulvo terminantur. Alae ſanguineae, apice fuſcae.

feneſtrata. 18. F. fronte conica ſulcata, elytris hyalinis: macula marginali fuſca.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Minor F. europaea. Frons conica, flaveſcens, immaculata, dorſo ſulcis duobus exarata. Elytra hyalina, nervis nigris maculaque magna, marginali, fuſca. Alae hyalinae, immaculatae.

europaea. 19. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 9.

Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 51.

Naturf. 9. tab. 3.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 5.

Habitat in Gallia, Germania.

minuta. 20. F. fronte conica, capite thoraceque flaveſcentibus: linea dorſali elytrisque albidis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva ſtatura Cicadae at omnino hujus generis. Antennae breves, craſſae, extrorſum craſſiores. Corpus totum flaveſcens linea capitis thoracisque dorſali alba. Elytra pallida.

limbata. 21. F. fuſca elytris hyalinis: diſco maculis duabus limbo plurimis fuſcis; nervis punctatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, craſſae, apice ſetariae. Caput & thorax fuſca, obſcura, immaculata. Elytra cor-

pore longiora, hyalina nervis punctatis. In diſco maculae duae diſtinctae, altera baſeos, altera in medio & in limbo plures, fuſcae. Alae hyalinae, immaculatae. Corpus fuſcum.

22. F. fuſca elytris albo hyalinis immaculatis. *pellucida.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Corpus totum fuſcum. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata. Pedes teſtacei.

23. F. flaveſcens elytris albo hyalinis immaculatis. *flaveſcens.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parva praecedentium. Antennae breves, craſſae, ſetariae. Caput & thorax flaveſcentia, immaculata. Elytra alaeque albo-hyalina, immaculata. Corpus flaveſcens.

24. F. flaveſcens capite nigro ſtriato, elytris flaveſcenti hyalinis immaculatis. *ſtriata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae craſſae, ſetariae, flaveſcentes. Caput nigro flavoque ſtriatum. Thorax flaveſcens, immaculatus. Abdomen flaveſcens, ſubtus baſi nigrnm. Elytra alaeque flaveſcenti hyalina.

25. F. nigra capitis ſtriis thoracis margine antico pedibusque flaveſcentibus, elytris flavo hyalinis. *marginata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae obſcurae, craſſae. Caput nigrum ſtriis tribus flaveſcentibus. Thorax niger margine antico flaveſcente. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus. Elytra alaeque flaveſcenti hyalina.

Species hae parvae 20-25 vix ad hoc genus pertinere videntur. Differunt habitu, differunt antennis. Forte proprii generis mihi haud rite examinatae.

202. MEMBRACIS. *Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, ſubulatum. *Antennae* ſubulatae, ſub capitis clypeo inſertae.

inflata. 1. M. thoracis folio inflato teſtaceo reticulato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo & ſtatura M. foliatae. Thoracis folium magnum, inflatum, inane, pellucidum, teſtaceum, nervis obſcurioribus reticulatum punctisque ſeptem nigris utrinque notatum. Corpus flaveſcens. Elytra hyalina margine tenuiori, obſcuriore.

rhombea. 2. M. foliacea folio rhombeo poſtice latiore.
Cicada rhombea. Linn. Syſt. nat. 2. 704. 1.
Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
Habitat in America meridionali.

Membracis corpus parvum, antice obtuſiſſimum, poſtice compreſſum, immarginatum, capite parvo, ovato deflexo, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis brevibus, ſubulatis, ſub capitis clypeo inſertis, thorace varie cornuto, aut foliato, poſtice producto ſaepius longitudine abdomis, attenuato, incumbente, ſcutello nullo, elytris alisque deflexis, compreſſis, membranaceis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

Thoracis folium brunneſcens maculis duabus obſoletis, ſubdiaphanis diſci.

3. M. thorace foliaceo: dorſo repando ſinuato apice porrecto obtuſiſſimo. *fronditia.*

Cicada fronditia. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 3.

Cicada foliato ſinuata. Degeer Inſ. 3. tab. 32. fig. 15. 16.

Stoll. Cicad. 1. tab. 6. fig. 3. A. B. C.

Habitat in America meridionali.

4. M. thorace foliaceo rotundato flavo: faſcia maculaque atris. *foliata.*

Cicada foliata. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 2.

Degeer Inſ. 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.

Stoll. Cicad. 1. tab. 1. fig. 2.

Gronov. Zooph. 677.

Merian. Surin. tab. 5. fig. ultim.

Habitat in America meridionali.

5. M. thorace foliaceo rotundato atro: lunulis tribus albis. *lunata.*

Stoll. Cicad. 1. tab. 5. fig. 24.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. foliatae at alia & minor. Corpus totum atrum. Thoracis folium magnum, compreſſum, rotundatum, atrum lunulis tribus albis, quarum poſteriores interdum connatae.

6. M. thorace foliaceo rotundato atro: faſciis duabus; anteriore fulva, poſteriore alba. *faſciata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Thoracis folium elevatum, compreſſum, rotundatum, poſtice acutum, atrum antice faſcia latiſſima, fulva, poſtice faſcia minori, alba. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae poſticae ſerratae.

bracteata. 7. M. thorace foliaceo viridi immaculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Thoracis folium elevatum, compreſſum antice obtuſum, poſtice acutum, viride, immaculatum. Corpus flaveſcens. Elytra alaeque albo hyalina, immaculata.

ſquamigera 8. M. thorace foliaceo antice poſticeque acuto griſeo.
Cicada ſquamigera. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 4.
Degeer Inſ. 3. tab. 32. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Corpus totum griſeum.

haſtata. 9. M. thoracis cornu ſupra caput porrecto compreſſo carinato, corpore griſeo.
Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.
Corpus parvum, omnino griſeum. Thorax antice valde porrectus, compreſſus, carinatus, apice truncatus poſtice longitudine abdominis.

lanceolata. 10. M. thoracis cornu ſupra caput porrecto incurvo, corpore atro: maculis duabus dorſalibus albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Thorax ſupra caput valde porrectus, compreſſus, incurvus, poſtice productus, acutus, ater maculis duabus dorſalibus, albis. Corpus atrum, immaculatum. Tibiae anticae valde compreſſae.

2 *maculata.* 11. M. thoracis cornu compreſſo ſupra caput protenſo fuſca: macula utrinque flava, marginali.
Habitat in America ſeptentrionali Muſ. D. Boſc.
Statura praecedentium. Caput flaveſcens lituris fuſcis. Thorax fuſcus, antice ſupra caput porrectus, compreſſus, recurvus, obtuſus, poſtice productus, acutus longitudine alarum, utrinque macula magna, oblonga, laterali, laete flava. Corpus fuſcum pedibus pallidis.

12. M. thorace tricorni poſtice producto longitudine alarum. *ſpinoſa.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 6.
Stoll. Cicad. tab. 21. fig. 116.
Habitat in Indiis.

Statura M. bicornis at duplo major. Thorax utrinque ſpina obtuſa & in medio longiori, erecta, acuta armatus, poſtice ad longitudinem alarum productus. Color teſtaceus lineis tribus ſanguineis, quae omnes cornu thoracis intermedium percurrunt.

13. M. thorace tricorni: cornu intermedio longiori compreſſo. *acuminata.*

Habitat in Penſylvania Muſ. Dom. Banks.

Caput vireſcens, immaculatum. Thorax vireſcens, antice obtuſus cornubus tribus: lateralibus brevibus, acutis, intermedio longiori, erecto, compreſſo, apice rotundato. Thorax poſtice productus longitudine alarum, ſtriatus. Alae albidae, apice fuſcae.

14. M. thorace plano utrinque producto acuto, corpore vireſcente. *planata.*

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

M. aurita major. Capitis clypeus planus, triangularis, integer, vireſcens oculis oblongis, fuſcis. Thorax laevis, planus, vireſcens, utrinque productus in acumen planum, validum, acutum, Elytra vireſcentia, immaculata. Corpus vireſcens.

15. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorſum dilatato rotundato. *aurita.*

Cicada aurita. Linn. Syſt. nat. 2. 706. 7.
Geoff. Inſ. 1. 422. 17.

Schreb. Inſ. 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu, Corylo.

flexuoſa. 16. M. thorace bicorni coeruleo: cornubus depreſſis atris.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Paullo major M. bicorni. Thorax punctatus, coeruleus utrinque cornu valido, plano, acuto, atro, parum flexuoſo, poſtice productus in ſpinam, abdomine longiorem. Alae nigrae macula marginis tenuioris albida. Corpus nigrum.

marginata. 17. M. thorace bicorni poſtice producto abdomine longiori atro: margine flaveſcente.
Stoll. Cicad. 1. tab. 11. fig. 53. B.
Habitat in China.
Magna in hoc genere. Thorax porrectus antice cornubus duobus porrectis, arcuatis, poſtice productus abdomine longior, ſubulatus, niger margine exteriori flaveſcente. Alae fuſcae.

horrida. 18. M. thorace bicorni poſtice producto biclavato apice triſpinoſo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput nigrum lineis tribus flavicantibus. Thorax antice gibbus ſpinis duabus elongatis, acutis ater margine albo, poſtice valde productus, niger, biclavatus vel in medio & apice tuberculo magno, elevato, globoſo, apicis ſpinis tribus elongatis, acutis ante apicem albis. Elytra obſcure hyalina. Pedes picei.

trifida. 19. M. piloſa thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis ſubulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo M. Tauri. Caput atrum linea media alba. Thorax piloſus, antice gibbus, ater linea media lateralique interrupta albis. Cornua duo elongata, arcuata, acuta in margine antico & pone haec duo alia breviora, erecta, baſi connata, poſtice thorax valde productus, fornicatus, trifidus: laciniis diſtantibus, ſubulatis, acutis intermedia longiori. Elytra albo hyalina faſcia media fuſca & in hac punctum hyalinum. Abdomen coccineum ano nigro.

Larva teſtacea; ſpinis plurimis, dorſalibus, nigris.

20. M. thorace quadricorni poſtice producto trifido: laciniis lateralibus ante apicem clavatis. *clavata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Caput nigrum ore flaveſcente. Thorax niger antice cornubus duobus porrectis, arcuatis, acutis & pone haec duo breviora, baſi connata, poſtice productus, fornicatus, trifidus: laciniis diſtantibus; intermedia longiori, ſubulata, lateralibus ante apicem clava ovata, valida. Elytra albo hyalina. Abdomen pallidum ano obſcuriore. Pedes flaveſcentes.

21. M. thorace bicorni albo punctato poſtice producto abdomine longiori. *punctata.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput ferrugineum, albo punctatum, clypeo acuto, apice nigro. Thorax punctatus, ferrugineus, albo irroratus cornubus duobus erectis, compreſſis, triangularibus, obtuſis & fere truncatis, ferrugineis, albo punctatis: angulis nigris. Thorax poſtice productus, abdomine fere duplo

longior, carinatus: carina atra. Alae ferrugineo fuſcae. Pedes fuſci tibiis ferrugineis.

cornuta. 22. M. thorace bicorni nigro poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis fuſcis.

Cicada cornuta. Linn. Syſt. nat. 2. 705. 6. Fn. Sv. 879.

Geoff. Inſ. 1. 423. 18.

Schreb. Inſ. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.

Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 63.

Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.

Degeer Inſ. 3. 181. 3. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus.

Bubalus. 23. M. thorace bicorni poſtice producto longitudine abdominis vireſcens capite abdomineque fulvis, alis hyalinis.

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Statura & magnitudo omnino M. cornutae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax vireſcens utrinque ſpina valida, obtuſa, poſtice productus, acutus. Elytra hyalina. Abdomen fulvum.

Taurus. 24. M. thorace bicorni fuſco poſtice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput fuſcum oculis caſtaneis punctoque ante oculos albo. Thorax fuſcus cornubus duobus validis, parum arcuatis, poſtice productus, filiformis. Pectus lateribus niveis. Alae obſcurae. Corpus fuſcum.

vitulus. 25. M. thorace bicorni viridi: arcu lineolaque albis poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis albis.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino M. cornutae. Caput flaveſcens oculis fuſcis. Thorax bicornis, viridis, atomis albis irroratus cornubusque flavis, poſtice ſubulatus, carinatus, acutiſſimus.

26. M. thorace ſubinermi poſtice producto, abdomine breviore, elytris macula baſeos nigra. *2punctata.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, teſtaceum macula oblonga nigra ad baſin elytrorum.

27. M. thorace bicorni poſtice producto: margine albo, alis puncto baſeos albo. *Bonaſia.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Minor M. cornuta. Thorax cornubus duobus porrectis, validis, acutis ater, antice punctis duobus obſoletis, rufis, poſtice productus margine albo. Alae fuſcae puncto baſeos albo.

28. M. thorace inermi laevi vireſcente: margine flavo, poſtice producto abdomine longiore. *convoluta.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput laeve, flavum, immaculatum. Thorax laevis, valde productus alas abdomenque involvens, vireſcens margine anteriori & laterali flaveſcente. Apex acutus, ater.

29. M. thorace inermi ferrugineo poſtice producto carinato longitudine abdominis. *mutica.*

Habitat in America boreali.

Statura praecedentium. Corpus obtuſum, ferrugineum. Thorax inermis lineis tribus cinereis, obſoletis, poſtice productus, elevato carinatus litura marginali ſtrigaque poſtica cinereis, obſoletis. Elytra obſcura, immaculata. Pedes ferruginei.

30. M. thorace inermi vireſcente poſtice ſubulato longitudine abdominis. *inermis.*

Habitat in America boreali.

Statura M. bicornis. Caput deflexum, fulvum labio acuminato. Thorax omnino inermis, obtuſus, vireſcens, poſtice productus, carinatus, acutiſſimus. Alae albae. Abdomen fulvum.

Geniſtae. 31. M. thorace inermi fuſco poſtice producto abdomine dimidio breviore.

Geoff. Inſ. 2. 424. 19.

Habitat in Angliae Geniſta tinctoria Dom. Lee.

M. cornuta triplo minor. Caput deflexum, acuminatum. Thorax inermis, obtuſus, fuſcus, immaculatus, acutus, poſtice productus ad dimidiam abdominis longitudinem. Alae albae. Abdomen nigrum inciſuris albicantibus.

203. TETTIGONIA. *Os* roſtro inflexo. *Vagina* biarticulata, gulae inſerta. *Antennae* ſetaceae.

groſſa. 1. T. thorace viridi nigro ſublineato, alis albis: poſticis macula baſeos flava.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Tettigoniae corpus magnum, oblongum, tardum, immarginatum, capite transverſo, thorace latiore, obtuſo, inaequali, fronte transverſe ſulcata, oculis magnis, globoſis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus: primo articulo majori, cylindrico reliquis breviſſimis, ſetaceis, ad latera frontis inſertis, thorace magno, rotundato: lobo antico diſtincto, ſcutello parvo, ſubemarginato, elytris alisque membranaceis, deflexis, abdomine multo longioribus, abdomine ovato, maris baſi lamellis duabus tecto, pedibus brevibus, craſſis: femoribus anticis bidentatis, tibiisque poſticis ſpinoſis.

Gigas in hoc genere. Roſtrum griſeo fuſcum, apice nigrum. Frons transverſe ſulcata. Thorax obſcure vireſcens lineolis aliquot nigris. Scutellum emarginatum. Elytra alba venis coſtaque nigris. Margo interior etiam baſi niger. Alae poſticae albae macula magna baſeos flava. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus ciliatis ano acuminato. Pedes griſei, apice nigri.

2. T. capite thoraceque nigris rufo maculatis, elytris nigris: faſcia abbreviata alba. *faſciata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 4. fig 16.
Habitat in Java.
Magna. Caput nigrum lunulis duabus rubris. Thorax niger maculis duabus marginis anterioris rufis. Elytra nigra faſcia lata, alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Alae atrae, immaculatae. Abdomen brunneum.

3. T. griſea elytris aqueis: margine poſtico nigro punctato, coſta antice alba. *griſea.*
Habitat in America Muſ. Tottianum.
Corpus totum griſeum vel cinereo fuſcoque variegatum. Elytra omnino aquea coſta baſi alba, macula media apiceque fuſcis. Ad marginem poſticum terminantur nervi puncto fuſco, unde margo puuctis ſex fuſcis notatus. Femora antica annulo fuſco. Tibiae baſi apiceque ſuſcae.

4. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris: margine albo. *limbata.*
Stoll. Cicad. 1. tab. 12. fig. 57.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Magna. Caput vireſcens fronte ſulcata. Thorax rotundatus, viridis margine dilatato, acuto.

Scutellum obtuſum. Abdomen ſupra fuſcum. Elytra vireſcentia, apice hyalina maculis fuſcis, albae innatis. Alae atrae margine poſtico albo.

dilatata. 5. T. thoracis margine dilatato atra alis albidis.
Habitat in Jamaica Dom. Banks.
Praecedente minor. Corpus totum atrum, immaculatum. Thoracis margo dilatatus. Elytra cinerea coſta maculisque paucis, fuſcis. Alae albidae.

ſpinoſa. 6. T. thorace utrinque uniſpinoſo fuſca, elytris obſcuris: ſtriga maculari nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, fuſcum, vix maculatum. Thorax margine parum dilatato ſpinaque parva, acuta armato. Squamae abdominales elongatae fere longitudine abdominis, oblongo ovatae, teſtaceae baſi ſpina valida, incumbente, acuta armatae. Alae obſcurae nervis nigris & ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriores concatenatae fere ſtrigam conſtituunt.

vaginata. 7. T. teſtacea elytris albidis: coſta nigra.
Habitat in Sumatra Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, teſtaceum, immaculatum. Elytra obſcure albida, immaculata at coſta tamen atra.. Squamae abdominales elongatae fere longitudine corporis, ovatae, fornicatae, teſtaceae baſi ſpina valida, acuta, incumbente armatae.

Tibicen. 8. T. ſcutello emarginato, alarum coſta vireſcente.
Cicada Tibicen. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 19. Muſ. Lud. Ulr. 160.
Tibicen Merian. Surin. tab. 49.

Brown. Jamaic. tab. 43. fig. 15.
Margraf. Braſ. 256.
Seb. Muſ. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Habitat in America meridionali.
Variat thorace nigro & nigro brunneo variegato.

9. T. nigra elytris albis: coſta flava. *ſeptendecim*
Cicada ſeptendecim. Linn. Syſt. nat. 2. 708. 20.
Kalm. Act. Holm. 1756. 101.
Collenſ. Act. Angl. 1756. 65. tab. 8.
Habitat in America.
Corpus nigrum. Lamellae abdominis breves, ovatae.

10. T. nigra thorace teſtaceo variegato, elytris hyalinis: punctis duobus atris. *variegata.*
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput ſupra nigrum. Thorax niger, antice teſtaceo maculatus, faſcia media teſtacea, lobum anticum terminante, poſtice teſtaceo lineatus: linea laterali nivea. Abdomen nigrum. Corpus ſubtus pallidum. Alae hyalinae coſta fuſca punctisque duobus poſticis ex anoſtomoſi venarum uno poſt alterum.

11. T. thorace variegato, elytris hyalinis: antice nervis punctatis, poſtice ſtrigis duabus undatis fuſcis. *catena.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Caput atrum puncto utrinque oculari & unico verticali flavis. Thorax ater lineis quinque obliquis margineque poſtico flavis. Scutellum magnum, atrum poſtice punctis duobus margineque flavis. Abdomen album maculis dorſalibus, atris. Elytra hyalina nervis teſtaceis, ultra medium nigro punctatis, poſtiee ſtrigae

duae, valde undatae, fuſcae. Alae concolores at nervis immaculatis. Pedes nigri femoribus anticis utrinque linea rubra.

maculata. 12. T. atra thorace elytris aliſque flavo maculatis.
Cicada maculata. Drury Inſ. 2. tab. 37. fig. 1.
Habitat in China.

cantans. 13. T. capite thoraceque atris, alis baſi albis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus teſtaceum ſquamis maris magnis, albis. Elytra hyalina coſta teſtacea maculaque marginali, transverſa verſus apicem fuſca. Alae hyalinae baſi punctoque parvo, centrali, albis. Pedes teſtacei, nigro maculati.

aeſtuans. 14. T. atra thorace punctis duobus abdominiſque lateribus ſubtus pallidis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Statura praecedentis at duplo fere minor. Caput atrum. Thorax ater punctis duobus dorſalibus, teſtaceis. Elytra hyalina. Alae concolores, baſi parum albidae. Abdomen atrum, ſubtus pallidum linea media, nigra, anum tamen haud attingente. Squamae maris magnae, ovatae, pallidae. Pedes atri, teſtaceo maculati.

puſtulata. 15. T. atra capite thoraceque rubro maculatis, elytris faſciis baſi obſcurioribus: venis teſtaceis.
Habitat in America meridionali Prof. Vahl.
Magna. Caput atrum maculis tribus frontalibus, rubris. Thorax ater margine antico lateralibuſque rubro maculatis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus maculis duabus teſtaceis. Anus teſtaceus. Pedes atri femoribus

macula teſtacea. Alae omnes obſcurae, baſi obſcuriores venis teſtaceis.

16. T. villoſa elytris griſeis, alis flavis omnibus margine hyalino. *ſtridula.*

Cicada ſtridula. Linn. Syſt. nat. 2. 706. 12. Muſ. Lud. Ulr. 157.

Cicada capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 706. 13. vix differt.

Cicada catenata. Drury Inſ. 2. tab. 37. fig. 2.

Stoll. Cicad. 1. tab. 3. fig. 15.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Corpus totum villoſum, obſcurum. Thorax & ſcutellum vireſcentia, nigro variegata. Elytra griſea margine poſtico hyalino & ante marginem maculae ſeptem oblongae, hyalinae, annulo fuſco cinctae. Alae flavae, poſtice fuſceſcentes maculis obſoletis margineque hyalino.

17. T. thorace maculato, elytris hyalinis: coſta maculaque fuſcis, abdomine atro: faſciis flavis. *cingulata.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax variegata. Thoracis margo emarginatus. Scutellum magnum, nigrum lineis duabus dorſalibus, flaveſcentibus. Margo flaveſcens puncto magno, nigro. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus ſupra flavis, in medio interruptis, ſubtus lineis quatuor punctorum flavorum. Anus acuminatus, ater. Squamae abdominis pallidae. Pedes flavo nigroque variegati.

18. T. thorace fuſco viridique variegato, pectore albo villoſo. *villoſa.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Minor. Frons viridis utrinque ſtrigis atris. Thorax viridis, fuſco varius. Pectus lana alba

tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flavis. Abdomen viride. Alae hyalinae nervis nigris puncto uno alterove albo.

cruentata. 19. T. thorace variegato, elytris hyalinis: coſta flaveſcente, abdomine atro: faſciis ſanguineis.
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Parva. Caput flaveſcens puncto frontali, nigro. Vertex niger puncto baſeos flavo. Thorax ferrugineus linea dorſali flava, lineis quatuor obliquis, punctisque duobus baſeos nigris. Abdomen ſupra atrum ſegmentorum marginibus ſanguineis: ſegmento primo & ſecundo immaculatis, ſubtus ſanguineum, tomento argenteo ſplendens. Elytra hyalina, immaculata coſta ſola baſi flava, apice ſanguinea. Squamae abdominis ovatae, flavae.

conſpurcata 20. T. atra elytris baſi flavo maculatis, ano flavo.
Habitat in India Dr. Fothergill.
Corpus parvum, ſupra nigrum abdomine ſubtus anoque flaveſcentibus. Elytra atra, baſi flavo maculata. Alae atrae.

haematodes 21. T. nigra abdominis inciſuris alarumque nervis ſanguineis.
Cicada haematodes. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 14.
Scop. carn. 347.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
Gronov. Zooph. 675.
Fyesl. Inſ. 24. 252.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europa auſtrali.
Thorax utrinque macula gemina rubra. Alarum nervi ultra medium ſanguinei.

plebeja. 22. T. ſcutello apice bidentato, elytris anoſtomoſibus quatuor lineisque ſexferrugineis.

Cicada plebeja. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 15.
Habitat in Africa, Italia.

23. T. elytris intra marginem punctis ſex concatenatis; anaſtomoſibus interioribus fuſcis. *Orni.*
Cicada Orni. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.
Seb. Muſ. 4. tab. 84. fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 2. Gryll. tab. 25.
Reaum. Inſ. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 65.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 14.
Habitat in Europa auſtrali.
Corpus nigrum maculis tribus flavis inter oculos. Vertex ſtemmatibus tribus rufis. Thorax niger faſcia media maculisque aliquot anticis flavis. Scutellum utrinque retuſum, apice emarginatum, flavum linea media, nigra. Abdomen nigrum, ſubtus flavum. Alae albae, baſi flavae macula duplici nigra.

24. T. elytris linea flexuoſa, alis margine hyalino. *repanda.*
Cicada repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 17.
Degeer Inſ. 3. 209. 15. tab. 33. fig. 1.
Habitat in India.

25. T. elytris fuſcis hyalino faſciatis, alis atris: margine hyalino. *Kaempferi.*
Habitat in Japonia a Kaempfero miſſa Muſ. Brit.
Media. Caput & thorax viridia, nigro maculata. Scutellum nigrum macula magna, lobata, teſtacea: linea media punctoque utrinque atris. Elytra fuſca, hyalino faſciata. Alae atrae, hyalino faſciatae. Corpus nigrum.

26. T. griſea thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *reticulata.*
Cicada reticulata. Linn. Syſt. nat. 2. 707. 18.

Degeer Inſ. 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

picta. 27. T. thorace nigro teſtaceo maculato, elytris baſi albo venoſis: coſta atra.
Habitat in Gallo provincia Muſ. Dom. Boſc.
Media. Caput nigrum utrinque macula fulva, antennas tegente. Thorax ſubvilloſus, niger, antice teſtaceo varius, ſtrigaque media lobum anticum terminante, poſtice margine ſcutellique marginibus teſtaceis. Elytra hyalina venis ultra medium albis. Coſta atra, cui vena alba ultra medium adjacet. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus ſanguineis, ſubtus teſtaceum. Pedes teſtacei.

atrata. 28. T. atra alis albis baſi nigris: venis teſtaceo.
Habitat in China Dom. Gunnerus.
Magnitudo praecedentium tota atra, abdominis margine, inprimis ultimi ſegmenti teſtaceis. Alae omnes albidae, baſi nigrae venis teſtaceis.

teſtacea. 29. T. nigra abdomine ſanguineo, elytris alisque teſtaceis: venis nigris.
Stoll. Cicad. 1. tab. 8. fig. 41. C.
Habitat Tranquebariae.
Media. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen omnino ſanguineum. Alae omnes teſtaceae venis nigris.

flaveſcens. 30. T. viridi flaveſcens tibiis poſticis unidentatis.
Habitat in Guinea Dom. Iſert.
Statura & magnitudo T. ſanguinolentae. Caput flaveſcens puncto uno alterove verticali nigro. Thorax, ſcutellum, elytra viridi flaveſcentia, immaculata. Pedes flaveſcentes femoribus tibiisque anticis annulo nigro. Tibiae poſticae dente medio valido terminantur denticulis plurimis, nigris.

31. T. olivacea capite palleſcente: macula trans- *olivacea.*
verſali roſtri punctoque verticali nigris, tibiis poſticis unidentatis.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Parva. Antennae breves, nigrae. Caput pallidum, ſubtus canaliculatum macula transverſali, nigra punctoque verticali. Thorax & elytra olivacea, fuſco parum irrorata. Pedes pallidi tibiis poſticis unidentatis.

32. T. nigra ore thoracis maculis duabus abdomi- *ſanguinolenta.*
neque ſanguineis.

Degeer Inſ. 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.

Stoll. Cicad. tab. 13. fig. 62.

Habitat in China Dom. Drury.

Caput nigrum ore rufo: linea longitudinali roſtroque nigris. Thorax glaber, niger macula utrinque rubra, orbiculata. Abdomen rubrum. Alae omnes obſcure fuſcae, immaculatae. Pedes nigri.

33. T. elytris fuſco aureis, tibiis anticis incraſſato *ſplendidula.*
dentatis rufis.

Habitat in China Dom. Drury.

Parva. Caput nigrum oculis pallidis. Thorax pallidus maculis duabus magnis, orbiculatis, nigris. Scutellum nigrum margine pallido. Abdomen rubrum. Elytra fuſca colore aureo, vivaciſſimo ſplendentia. Pedes antici femoribus nigris, tibiis craſſisſimis, dentatis, rufis. Pedes poſtici nigri femoribus rufis.

34. T. elytris hyalinis fuſco maculatis. *Ephemera.*

Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 4.

Habitat Surinami.

Corpus albidum. Alae hyalinae, fuſco reticulatae coſta fuſca,

muta. 35. T. elytris hyalinis: coſta ſanguinea, abdomine linea dorſali ſanguinea.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Corpus pallide mox vireſcens, mox rufeſcens. Antennae nigrae. Thorax linea dorſali flaveſcente. Scutellum poſtice punctis duobus nigris impreſſis. Abdomen linea dorſali argentea. Elytra hyalina coſta marginisque tenuioris baſi ſanguineis. Alae hyalinae. Squamae abdominis breviſſimae ſpina baſeos acuta.

violacea. 36. T. violacea alis apice fuſcis.

Cicada violacea. Linn. Syſt. nat. 2. 708. 21. Muſ. Lud. Ulr. 162.

Fyesl. Inſ. 24. 456.

Habitat in terris auſtralioribus.

Corpus minus, violaceum. Elytra baſi ferruginea, apice fuſca. Alae pallidae, apice fuſcae.

minuta. 37. T. livida thorace linea dorſali elytris nervis flaveſcentibus.

Habitat — — Muſ. Dom. Lund.

Minuta in hac familia. Caput inter oculos flaveſcens ſtrigis duabus nigris, poſteriore undata. Thorax lividus linea dorſali flava maculisque utrinque duabus parvis, oblongis, nigris. Scutellum lividum margine flavo. Elytra nervis flavis reticulata. Alae albae. Abdomen rufum. Pedes lividi tibiis poſticis annulis tribus atris.

204. CICADA. *Os* labio rotundato apice ſetaceo.
Antennae filiformes, ſub oculis inſertae.

1. C. atra alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flavo. *perſpicillata.*
   Stoll. Cicad. tab. 1. fig. 5.
   Habitat in Indiis Dr. Schulz.
   Gigas in hoc genere. Caput & thorax atra oculis antennisque fulvis. Abdomen atrum ultimis ſegmentis flavis: ſtriga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna, ocellari, albo hyalina verſus marginem poſticum. Pedes nigri, poſtici geniculis nigris.

2. C. elytris compreſſis aſcendentibus viridibus: punctis ocellaribus ferrugineis. *ocellata.*
   Degeer Inſ. 3. tab. 33. fig. 2.
   Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
   Major, viridis. Elytra valde compreſſa, poſtice in angulum acutum aſcendunt, viridia punctis numeroſis, ocellaribus, ſparſis. Pedes pallidi.

3. C. elytris deflexis viridibus: margine rubro; interiori baſi nigro punctato. *limbata.*
   Stoll. Cicad. tab. 11. fig. 54.
   Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Cicadae corpus parvum, oblongum, agile, ſaepius ſaltatorium, immarginatum, capite magno, transverſo, thorace latiore, obtuſo, fronte transverſe ſulcata, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, antennis brevibus, tenuibus, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, ſcutello parvo, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus tenuibus, elongatis, tibiis poſticis ſerratis, colore vario.

Magna. Caput ferrugineum utrinque inter oculos elevatum antennis brevibus, nigris. Thorax glaber, laevis lobo antico vireſcente. Elytra lata, deflexa, vireſcentia margine rubro, qui poſtice lineola tenuiſſima, nigra terminatur. Sutura antice nigro punctata, puncto utrinque diſtincto ad ſcutellum, poſtice rubra. Alae albae, immaculatae.

fuſcata. 4. C. elytris deflexis nigro hyalinis immaculatis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Caput fuſcum fronte plana margine lineaque media elevatis. Thorax ater linea dorſali minorique incurva laterali elevatis. Abdomen fuſcum. Elytra & alae deflexa, truncata, nigro hyalina, immaculata. Pedes fuſci.

phalaenoides. 5. C. exalbida alis deflexis patulis, elytris antice nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 40.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 10.
Degeer Inſ. 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6.
Habitat in Americae plantis.
Alae niveae.

bipunctata. 6. C. exalbida elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus impreſſis. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 41.
Habitat in Americae plantis.

retuſa. 7. C. exalbida immaculata capite antice retuſo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum exalbidum, immaculatum. Caput antice obtuſum, truncatum margine elevato.

griſea. 8. C. griſea elytris deflexis, capite apice puncto nigro.
Habitat in America Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. bipunctatae at color totus griſeus ſive cinereo fuſcoque mixtus. Caput apice terminatur puncto nigro. Puncta duo capite & duo alia thoracis margine antico impreſſa.

9. C. elytris deflexis viridibus: punctis tribus albidis. *3punctata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Major C. vivida. Corpus totum viride fronte ſulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albidis, transverſim poſitis. Margo poſticus ſanguineus. Alae albae.

10. C. viridis elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *vivida.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr, in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentis, at tota viridis alis ſolis albis.

11. C. elytris deflexis viridibus: dorſo ſcabro, capitis margine poſtico thoraceque linea dorſali ſanguineis. *minuta.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Caput pallidum fronte carinata, margineque poſtico elevato, ſanguineo. Thorax viridis linea dorſali, ſanguinea, quae tamen marginem anticum haud attingit. Elytra viridia punctis elevatis, nigris, inprimis dorſalibus ſcabra. Margo tenuiſſime ſanguineus. Pedes pallidi tibiis anticis ſanguineis.

12. C. flava elytris deflexis obſcuris: linea laterali flava. Linn. Syſt. nat. 2. 610. 39. *marginata.*

Habitat in Americae Inſulis.

Alae pallidae.

pygmaea. 13. C. elytris deflexis exalbidis immaculatis, corpore flaveſcente.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Minuta. Corpus totum flaveſcens elytris deflexis, exalbidis. Anus in altero ſexu valdè villoſus.
Cicadae 1-14 habitu a reliquis differunt forte proprii generis.

4 punctata. 14. C. elytris deflexis griſeis: pari punctorum nigrorum.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino C. pygmeae. Corpus totum obſcurum, immaculatum. Elytra ſtriata, obſcure griſea punctorum pari ad marginem interiorem. Alae pallidiores.

cunicularia 15. C. alis deflexis hyalinis: ſtriga faſcia punctisque fuſcis, ano lanato. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 44.
Habitat in India.
Frons ovata, ferruginea.

lanata. 16. C. elytris apice nigris: punctis coeruleis, frontis lateribus rubris, ano lanato. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 42. Muſ. Lud. Ulr. 163.
Drury Inſ. 2. tab. 37. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 9. fig. 11.
Stoll. Cicad. 1. tab. 10. fig. 49.
Habitat in India.
Elytra apice fuſca. Oculi ſpinoſi.

tomentoſa. 17. C. elytris deflexis viridibus fulvo ſubfaſciatis, alis albis: faſciis duabus atris.
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Caput viride fronte plana, laevi roſtroque fuſco. Antennae fuſcae, ſetigerae, ſub oculis in-

ſertae. Thorax fuſcus. Elytra viridia faſciis duabus interruptis, ferrugineis, apice griſea punctis aliquot atris. Alae niveae faſciis duabus poſticis atris: anteriore ad marginem tenuiorem dilutiore. Abdomen fuſcum ano lana denſiſſima, nivea. Pedes ferruginei tibiis anticis compreſſo membranaceis, poſticis dentatis, nigris.

18. C. fuſca abdomine vireſcente; ano lanato niveo. *barbata.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Magna. Caput fuſcum fronte plana. laevi. Thorax fuſcus ſcutello acuto. Abdomen vireſcens ano lana copioſa, nivea tecto. Elytra fuſca punctis aliquot nigris in medio & albis obſoletis ad apicem. Alae fuſcae, nitidae. Pedes nigri femoribus quatuor anticis baſi ſanguineis.

19. C. atra thorace maculis quatuor griſeis, abdominis margine flavo: punctis niveis. *atrata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo C. lanatae. Caput nigrum antennis ſub oculis inſertis, teſtaceis. Thorax niger maculis quatuor dorſalibus, griſeis. Elytra atra, immaculata. Alae nigrae macula magna ante apicem albo hyalina. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes nigri genubus flavis.

20. C. ſupra rufa nigro maculata ſubtus flaveſcens. *ſtriatula.*
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Media. Caput ſupra rufum punctis duobus magnis apicis maculaque baſeos nigris. Thorax laevis, rufus margine antico nigro. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa margine anteriori baſeos, linea longitudinali a margine exteriori baſeos ad medium marginis

tenuioris ducta, linea alia abbreviata ad marginem exteriorem, macula magna, communi in medio punctoque verſus apicem nigris. Corpus cum pedibus flaveſcens.

nigripennis 21. C. nigra capitis thoracisque margine flaveſcente nigro punctato.

Habitat — — Dom. Prof. Helwig.

Statura omnino C. ferrugineae. Caput nigrum antice margineque flavo, nigro punctato. Thorax & abdomen nigra, flavo marginata. Elytra immaculata.

ferruginea. 22. C. capite thorace ſcutelloque nigro punctatis, elytris rufis, alis albis.

Habitat in Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput glaucum faſcia ad baſin roſtri, puncto frontis & verticis atris. Thorax ſubcinereus puncto antico duobusque poſticis cum ſcutello communibus atris. Scutellum concolor punctis duobus baſeos communibus ſolitarioque verſus apicem atris. Alae ferrugineae, apice parum dilutiores. Corpus & alae nigra.

undata. 23. C. capite thoraceque cinereis teſtaceo nigroque variis, elytris obſcure rufis: macula laterali vireſcente apiceque hyalinis.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo omnino C. ferrugineae. Caput teſtaceum, nigro undatum. Thorax cinereus margine antico ſcutelloque teſtaceis, nigro undatis. Elytra corpore longiora, obſcure rufa macula oblonga in medio marginis exterioris vireſcente. Apex obſcure hyalinus. Corpus fuſcum margine abdominis fulvo. Pedes teſtacei.

24. C. fuſca elytris coſta baſeos atomiſque fulvis. *irrorata.*
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Caput canaliculatum, fuſcum punctis tribus minutis apicis flavis. Thorax rugoſus, fuſcus, fere immaculatus. Elytra fuſca coſta baſi atomiſque innumeris, fulvis. Alae fuſcae. Corpus fuſcum ore lineaque lateralique albidis. Abdominis margo ſupra late roſeus.

25. C. nigra elytris apice cinereo hyalinis. *obtuſa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. ferrugineae. Caput obtuſiſſimum thoraxque nigra, immaculata. Elytra nigra, apice cinereo hyalina. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdomine ſubtus pallido, ano nigro.

26. C. capite thoraceque rufis, elytris fuſcis apice cinereis. *aurulenta.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput rufum puncto verticali, nigro. Thorax rufus faſcia lata, fuſca. Elytra complicata fuſca apparent, at expanſa rufo griſeoque variegata, apice cinerea. Alae obſcurae. Abdomen rufum. Pedes fuſci.

27. C. capite thoraceque fuſco aureis nigro variis, elytris hyalinis apice obſcurioribus: macula aurea. *myopa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Caput obſcure aureum lineola media punctoque laterali nigris. Thorax aureus lineola antica, faſcia media margineque poſtico nigris. Elytra hyalina, nigro nervoſa, apice obſcuriora macula magna, aurea, annulo atro cincta. Corpus fuſcum femoribus poſticis flavis.

villoſa. 28. C. viridis elytris deflexis exalbidis, ano lanato.
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Statura parva omnino Chermes. Anus lana denſa, alba obvolutus.

elongata. 29. C. thorace rubro flavo lineato, elytris longiſſimis nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Corpus parvum, gibbum. Frons inter oculos elevata, canaliculata, flava. Thorax laete ruber, margine antico lineisque flavis. Abdomen flavum, fuſco varium. Elytra corpore triplo longiora, obſcura, nigro punctata. Alae obſcurae.

hiſtrio. 30. C. linearis carnea nigro lineata.
Habitat — — Dom. Lund.
Media, elongata & fere linearis. Caput carneum ſtriis quatuor longitudinalibus, antice puncto parvo terminatis. Elytra elongata, carnea, poſtice latiora ſtriis longitudinalibus, nigris, hinc inde coeuntibus, puncta efficientibus. Corpus cinereum.

ſuturalis. 31. C. linearis teſtacea capite punctis duobus elevatis atris elytrorumque ſutura fuſca.
Habitat in — — Muſ. Dom. Lund.
Statura oblonga, elongata praecedentis. Caput teſtaceum punctis duobus elevatis, glabris, globoſis, atris. Elytra glabra, teſtacea ſutura ſola nigra. Pedes teſtacei.

nigripes. 32. C. nigricans elytris fuſcis; nervis albo nigroque punctatis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Lund.
Parva. Caput atrum, antice griſeum. Thorax obſcure griſeus, immaculatus. Elytra fuſca nervis punctis albis nigriſque alternis. Corpus pedeſque atra.

33. C. flava vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 36. Fn. Sv. 889. *vittata.*

Fyesl. Helv. 24. 463.

Habitat in Europae hortis.

34. C. nigra elytris latere albis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 29. Fn. Sv. 886. Panz. Fn. Germ. 1. tab. 24. *lateralis.*

Raj. Inſ. 68. 2.

Geoff. Inſ. 1. 416. 3.

Fyesl. Helvet. 24. 460.

Habitat in Europae plantis.

35. C. ſupra nigra ſcutello elytrorum maculis duabus dorſalibus margineque exteriori flaveſcentibus. *variegata.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae ſub oculis inſertae. Caput nigrum, ſubtus flavum, immaculatum. Thorax niger linea dorſali, poſtica, flava. Elytra nigra, rubro ſtriata puncto parvo, flavo ad apicem ſcutelli, in medio dorſi macula oblonga, flava, communi. Margo exterior hyalinus, in medio interruptus. Subtus tota flaveſcens.

36. C. ſupra nigra capite ſcutelloque flavis, elytrorum margine hyalino. *feneſtrata.*

Habitat in Inſulis maris pacifici Muſ. D. Banks.

Parva, ſupra fuſca capite flavo, margine poſtico tenuiſſime fuſco. Thorax fuſcus, immaculatus ſcutello flavo. Elytra fuſca margine exteriori hyalino, in medio interrupto. Subtus tota flava.

37. C. nigra capite pedibusque flavis, elytris apice hyalinis nigro ſtriatis. *flavipes.*

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura, magnitudo & ſumma affinitas C. feneſtratae. Caput obtuſum, flavum, poſtice nigrum. Thorax & ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra macula baſeos ad marginem exteriorem hyalina, apice hyalina, nigro ſtriata. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

interrupta. 38. C. elytris flavis: linea nigra duplici interrupta longitudinali. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 35. Fn. Sv. 889.
Geoff. Inſ. 1. 419. 9.
Petiv. Gazoph. 61. fig. 10.
Fyesl. Helv. 24. 462.
Degeer Inſ. 3. tab. 12. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

lineata. 39. C. pallida capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino C. interruptae. Caput & thorax pallida punctis plurimis, ſparſis, nigris. Elytra pallida lineis varie anoſtomoſantibus, nigris. Pedes pallidi femoribus faſcia nigra.

acuminata. 40. C. nigra elytris fuſcis albo ſtriatis faſciatisque.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo C. interruptae. Caput nigrum roſtro, antennis, oculis punctoque verticali albidis. Thorax niger punctis duobus magnis, baſeos albidis. Elytra albo ſtriata conſtant faſciis albis nigrisque, alternis. Corpus nigrum ano albo. Pedes pallidi.

abbreviata. 41. C. flaveſcens elytris cinereis: vitta abbreviata atra.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Caput & thorax flaveſcentia, immaculata. Elytra cinerea vitta fere marginali, a baſi ultra medium ducta mar-

gineque anguli ani atris. Abdomen pectusque diſco atro. Pedes flaveſcentes.

42. C. nigra capitis margine poſtico thoraceque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 33. Fn. Sv. 891. *flavicollis.*
Habitat in Europae graminoſis.
Caput atrum, nitidum margine poſtico flavo: punctis duobus minutiſſimis, nigris. Thorax flavus, immaculatus. Scutellum & baſis elytrorum flaveſcentia. Elytra nigra. Alae albae nervis nigris. Corpus & pedes nigra.

43. C. elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 46. Fn. Sv. 896. *viridis.*
Geoff. Inſ. 417. 5.
Raj. Inſ. 68. 3.
Petiv. Gazoph. 73. tab. 76. fig. 6.
Fyesl. Helv. 24. 465.
Habitat in Europae plantis.
Variat rarius elytris coeruleſcentibus.

44. C. ſupra nigra nitida: punctis coeruleſcentibus. *laeta.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minor C. viridi. Caput & thorax ſubtus flaveſcentia, ſupra nigra macula magna utrinque bifida, coeruleſcente. Elytra nigra, nitida punctis tribus coeruleſcentibus & poſtico marginali antice coccineo, poſtice flaveſcente. Abdomen & pedes flaveſcentia ano coccineo.

45. C. aurata elytris atomis albis obſoletis. *atomaria.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo major C. viridi. Caput, thorax & ſcutellum flaveſcenti aurea atomis ferrugineis, ſparſis. Elytra aurea, nitida atomis plurimis, obſoletis, albis, inprimis ad margines. Corpus cum pedibus flaveſcens.

praſina. 46. C. viridis elytris apice albo hyalinis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. viridis. Caput & thorax viridia, immaculata oculis ſolis teſtaceis. Elytra viridia, apice magis aquea. Corpus viride.

argentata. 47. C. capite flavo: faſcia nigra, thorace elytrisque argenteis fuſco ſtriatis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino C. viridis. Caput flavum faſcia inter oculos nigra. Thorax argenteus margine antico flavo ſtriisque tribus fuſcis. Elytra argentea ſtriis plurimis, obliquis, fuſcis. Corpus luteſcens abdomine linea media, nigra.

4guttata. 48. C. elytris rufeſcentibus: maculis duabus viridibus apice hyalinis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput rufum punctis quatuor parvis, nigris. Thorax vireſcens margine antico, rufo. Elytra laevia, nitida, rufeſcentia maculis quatuor magnis, quadratis, viridibus, apice hyalinis. Abdomen ſupra rufum. Subtus uti & pedes omnes flaveſcens.

marginella. 49. C. nigra capitis thoracis elytrorumque marginibus coccineis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput nigrum margine coccineo. Thorax niger margine coccineo. Elytra nigra, nitidulo margine exteriori laete coccineo. Corpus nigrum tibiis palleſcentibus.

lanio. 50. C. viridis capite thoraceque carneis. Linn. Syſt. nat. 2. 710. 37.
Fyesl. Helvet. 24. 464.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 23.
Habitat in Europae plantis.

51. C. flaveſcens nitida capite thorace elytrisque albo ſtriatis. *ſtriata.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Caput flaveſcens, nitidum lineis duabus orbitaque oculorum albis. Thorax flaveſcens lineis quatuor albis. Elytra flaveſcentia nervis albis. Corpus flaveſcens.

52. C. vireſcenti nitidula capite ſcutello abdomineque fulvis. *ignita.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput fulvum punctis quatuor nigris. Thorax viridi nitidulus, utrinque parum flaveſcens puncto nigro. Scutellum fulvum. Elytra viridi nitidula, immaculata. Corpus vireſcens abdomine fulvo.

53. C. flava capite thoraceque punctis duobus, elytris maculis tribus nigris. *feſtiva.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Caput flavum punctis duobus magnis, verticalibus lineolaque utrinque ſub oculis atris. Thorax flavus maculis duabus magnis, anticis, atris. Scutellum flavum. Elytra flaveſcentia maculis tribus transverſalibus, nigris. Alae albo hyalinae. Corpus flavum abdomine atro ſegmentorum marginibus tenuiſſime albis.

54. C. flavo nigroque variegata alis atris. *mixta.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo C. ignitae. Caput & thorax flava, nigro variegata. Elytra nigra, flavo varia. Alae atrae. Pedes flavi femoribus punctis quatuor nigris.

bicolor. 55. C. ſupra flava ſubtus atra elytris apice fuſceſcentibus.
Habitat in Daniae Alno Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Parva. Caput flavum, ſubtus fuſcum. Thorax & ſcutellum flava, immaculata. Elytra flava, apice tenuiſſime fuſca. Corpus atrum. Pedes flavi.

turca. 56. C. atra abdomine flavo, alis apice fuſcis: lunula hyalina.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Gigas in hac familia. Caput atrum antennis craſſis, ferrugineis. Thorax ater ſcutello carinato, acuto. Abdomen flaveſcens, baſi atrum. Elytra coriacea, nervoſa, atra, apice fuſca punctis aliquot minutiſſimis, albis. Alae atrae baſi maculis tribus ſanguineis, apice fuſcae lunula magna, hyalina. Pedes nigri femoribus poſticis flavis.

maura. 57. C. nigra pectore abdomineque ſanguineis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Media. Caput atrum fronte plana, laevi. Thorax ater ſcutello acuto. Pectus & abdomen ſanguinea. Elytra & alae atra, immaculata. Pedes atri femoribus poſticis ſanguineis.

nebuloſa. 58. C. nigra elytris hyalinis baſi fuſcis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus medium, totum atrum, immaculatum. Elytra baſi late fuſca punctis duobus ferrugineis, hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomiſque fuſcis. Alae minores, albo hyalinae.

hyalina. 59. C. fuſca elytris faſcia abbreviata margineque poſtico hyalinis.
Habitat in India orientali Dom. Edler.

Corpus parvum, totum ferrugineo fuſcum. Elytra lata, ferrugineo fuſca, in medio faſcia lata, abbreviata, hyalina. Pone faſciam puncta duo parva, hyalina & margo poſticus interruptus, hyalinus. Alae fuſcae, immaculatae.

60. C. griſea elytris faſcia media hyalina. *pellucida.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput griſeum, apice dilatatum, rotundatum fronte plana, laevi. Thorax griſeus lineis duabus dorſalibus, nigris. Scutellum acutum. Elytra griſea faſcia in medio lata, hyalina. Alae fuſcae. Abdominis latera ſubtus dilatata, deflexa, fornicata.

61. C. fuſca alis albo hyalinis: margine fuſco punctato. *Cynosbatis.*
Habitat in Daniae Roſis.
Major C. Roſae. Corpus fuſcum pedibus flaveſcentibus. Alae magnae, albae margine fuſco punctato. Anus lana pauca, albida villoſus.

62. C. fuſca elytris hyalinis: ſtriga poſtica fuſca, antennis compreſſis marginatis. *clavicornis.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Minor C. Cynosbatis. Corpus fuſcum. Antennae ſingulares: articulo primo majori, lato, compreſſo, utrinque marginato, ſecundo breviori, conico, apice ſetigero. Alae hyalinae nervis punctatis ſtrigaque poſtica fuſca. Pedes antici compreſſi.

63. C. flava elytris albis: puncto faſciisque duabus nigris. *Serratulae.*
Habitat in Angliae Carduis Muſ. Dom. Banks.
Parva. Caput fulvum puncto verticali, nigro. Scutellum margine nigro. Elytra albida puncto baſeos faſciisque duabus apicis nigris.

nervoſa. 64. C. alis fuſco hyalinis: nervis albo nigroque punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 25. Fn. Sv. 882.
Geoff. Inſ. 1. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Degeer Inſ. 3. tab. 12. fig. 1. 2.
Fyesl. Inſ. 24. 459.
Habitat in Europa.
Variat elytris faſcia media fuſca Dom. de Hattorff.

varia. 65. C. atra viridi variegata alis hyalinis: punctis tribus coſtalibus nigris.
Cicada variegata. Mant. Inſ. 2. 272. 49.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura praecedentis. Caput & thorax fuſco viridique variegata. Abdomen atrum. Alae hyalinae, nervoſae nervis punctis aliquot albis & ad coſtam puncta tria parva, diſtincta, nigra.

lyncea. 66. C. fronte thoraceque glaucis: punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis: margine flaveſcente.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Os flaveſcens ſignaturis nigris. Frons glauca utrinque puncto atro, annulo flaveſcente cincto. Lineola in medio frontis. Thorax itidem glaucus antice punctis duobus ocellaribus, atris. Alae hyalinae margine exteriori flaveſcente.

picta. 67. C. capite thoraceque flaveſcentibus nigro maculatis, elytris pallidis: vitta fuſca punctisque duobus nigris.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Parva. Roſtrum atrum. Caput viride maculis duabus atris, quae poſtice in antico thoracis coeunt. Thorax flaveſcens utrinque lunula atra. Scutellum flaveſcens punctis duobus baſeos atris.

Elytra pallida vitta fuſca, quae poſtice in faſciam extenditur. Abdomen atrum pedibus flaveſcentibus.

68. C. flava thorace griſeo, elytris teſtaceis immaculatis. *brunnea.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo major C. 2 guttatae. Caput flavum vertice obſcuriore. Thorax griſeus lateribus paullo obſcurioribus. Scutellum fuſcum, apice cinereum. Elytra coriacea, ſubpellucida, immaculata. Alae albae. Corpus flavum.

69. C. griſea immaculata elytris planis. *griſea.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo C. brunneae. Corpus totum griſeum, immaculatum. Elytra plana, incumbentia, vix ſtriata.

70. C. pallida coleoptris rufo aureis: punctis quatuor dorſalibus albis. 2 *guttata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Media. Caput pallidum. Thorax & ſcutellum rufo aurea, immaculata. Elytra rufo pallida margine exteriori tenuiſſime flavo. In medio marginis tenuioris puncta duo parva, alba, diſtincta. Corpus & pedes pallida.

71. C. vireſcens capite flavo: punctis quatuor nigris, elytris albidis. 4 *notata.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Antennae nigrae. Caput laete flavum punctis quatuor atris. Thorax viridis margine flavo. Elytra & alae viridi hyalina. Pedes flavi.

72. C. flava capite punctis quatuor atris, elytris auro nitidulis. 4 *verrucata*
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Diſtincta omnino a C. 4 notata paullo major. Caput flavum punctis quatuor frontalibus, magnis, atris. Thorax flavus, immaculatus. Elytra hyalina, auro nitidula punctis duobus transverſis, coſtalibus, nigris.

fulgida. 73. C. flava elytris fuſco auratis.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Parva, flava. Thorax fuſcus. Elytra fuſco aurata margine flaveſcente. Macula communis dorſalis, albida in medio.

diadema. 74. C. capite flavo: faſciis duabus abbreviatis atris, elytris fuſco hyalinis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis C. Roſae at diſtincta videtur. Caput laete flavum ſtrigis duabus atris, quae tamen margines haud attingunt, in medio lineola longitudinali junctis. Striga anterior utrinque in punctum majuſculum dilatata. Thorax obſcurior punctis duobus marginis antici atris. Scutellum nigrum. Elytra fuſco hyalina, immaculata. Corpus flaveſcens.

reticulata. 75. C. fuſco vireſcens elytris fuſcis albo ſubreticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Caput & thorax obſcure vireſcentia, immaculata. Abdomen fuſcum margine vireſcente. Elytra fuſca, maculis albo hyalinis ſubreticulata. Pedes vireſcentes, poſtici apice nigri, albo annulati.

punctata. 76. C. elytris flaveſcentibus fuſco punctatis.

Geoff. Inſ. 1. 417. 4.

Habitat in Europae nemoribus.

Parva, flaveſcens. Puncta duo nigra ad baſin thoracis, duo alia in ſcutello. Elytra exalbida

77. C. flava alis albis apice fuſco ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 712. 50. Fn. Sv. 902. *Roſae.*
Geoff. Inſ. 1. 428. 28.
Reaum. Inſ. 5. tab. 20. fig. 10-14.
Friſch. Inſ. 11. 13. tab. 20.
Fyesl. Helvet. 24. 467.
Degeer Inſ. 3. 193. 9.
Habitat in Roſae foliis.

78. C. griſea elytris punctis apiceque fuſcis, alis albis apice fuſcis. *maculata.*
Habitat in Europae plantis.
Statura & magnitudo C. Roſae. Caput & thorax griſea, immaculata. Elytra griſea, fuſco maculata apiceque fuſco nervis albo nigroque punctatis. Alae albae, immaculatae, apice fuſceſcentes. Abdomen atrum corniculo parvo inflexo caudaque bifida, ſub ano inſerta. Pedes flavi.

79. C. flava capite punctis duobus frontalibus rufis, elytris teſtaceo hyalinis. *2 puſtulata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Caput flavum maculis duabus magnis, ſublunatis, rufis. Thorax rufo fuſcus, immaculatus. Elytra ſubſtriata, teſtaceo hyalina, immaculata. Corpus flavum.

80. C. flava elytris fulvo pictis: maculis quatuor nigris poſticeque auratis. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 48. Fn. Sv. 899. *aurata.*
Habitat in Europa boreali, Suecia.

81. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 49. Fn. Sv. 900. *Ulmi.*
Degeer Inſ. 3. 189. 8. tab. 12. fig. 12.
Geoff. Inſ. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Ulmo.

triangularis 82. C. teſtacea flavo maculata elytris baſi albidis.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Corpus teſtaceum hinc inde inprimis ſubtus flavo maculatum. Elytra teſtacea baſi inprimis ad marginem tenuiorem albida macula dorſali, nigra.

nitidula. 83. C. elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parva. Roſtrum nigrum lineola media flaveſcente. Caput flavum punctis quatuor atris in medio. Thorax antice flaveſcens, poſtice fuſceſcens. Scutellum flavum. Elytra pallide aurea punctis aliquot albis nigriſque in primis ad margines.

vireſcens. 84. C. vireſcens elytris albidis immaculatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
C. flaveſcente duplo major. Caput, thorax omnia vireſcentia, immaculata. Elytra corpore paullo longiora, exalbida, immaculata.
Simillimam ex Americae meridionalis Inſulis miſit Dom. Smidt.

flaveſcens. 85. C. pallide flava immaculata elytris aliſque albo hyalinis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum pallide flavum oculis ſolis nigris. Elytra & alae corpore duplo longiora, albo hyalina, auro parum nitidula, immaculata. Pedes concolores.

cuſpidata. 86. C. griſea capite plano depreſſo apice fuſco.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Parva, tota griſea. Caput magnum, cuſpidatum, apice fuſcum.

nitidula. 87. C. flava elytris hyalino albis: faſciis duabus nigris.
Habitat Pariſiae Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput, thorax, corpus flava, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra hyalina, alba, nitidiſſima faſciis duabus nigris, altera baſeos, altera pone medium.

88. C. flaveſcens elytris ſanguineo apice fuſco maculatis. *Quercus.*

Habitat frequens in Quercu Kiliae.

Minuta. Caput & thorax flaveſcentia oculis nigris. Elytra itidem flaveſcentia maculis quatuor oblongis, ſanguineis. Apex macula magna, dentata, fuſca. Alae albae.

205. CERCOPIS. *Os* labio abbreviato, truncato, emarginato. *Antennae* filiformes, ſub capitis margine prominulo inſertae.

1. C. elytris fuſco griſeis: macula marginali fulva cinereaque. *groſſa.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baſeos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, poſtice emarginatus, fuſcus. Elytra griſeo fuſcoque varia macula marginali,

---

Cercopis corpus parvum, depreſſiuſculum, agile, immarginatum, capite transverſo latitudine fere thoracis, antice rotundato, oculis magnis, ovatis, lateralibus, prominulis, fronte elevata, gibba, ſulcata, antennis ante oculos ſub capitis margine prominulo inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, poſtice emarginato, ſcutello magno, triangulari, elytris alisque deflexis, abdomine longioribus, pedibus brevibus, validis: tibiis poſticis ſerratis.

fulva majorique cinerea. Alae albidae, fuſco maculatae. Abdomen fuſcum ano ſupra nigro.

marginata. 2. C. atra elytris utrinque vitta marginali ſanguinea.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Magna. Caput atrum macula frontali ſanguinea. Thorax ater linea media margineque ſanguineis. Scutellum triangulum, acutum, atrum linea media, ſanguinea. Elytra laevia, atra vitta ad marginem exteriorem & interiorem ſanguineis, quae antice coeunt. Abdomen atrum ano ſanguineo. Pedes rubri geniculis nigris.

maculata. 3. C. thorace atro: faſcia fulva, elytris fulvis: maculis apiceque nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput atrum, apice fulvum. Thorax laevis, ater faſcia undata, fulva in medio. Elytra fulva atomis baſeos, faſcia abbreviata in medio apiceque late nigris. Abdomen ſupra rubrum, ſubtus nigrum.

coccinea. 4. C. rubra immaculata tibiis poſticis unidentatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Major C. ſanguinolenta, tota rubra. Alae albidae, apice fuſcae. Pedes rubri tarſis fuſcis. Tibiae poſticae ante apicem dente valido, acuto.

rubra. 5. C. ſanguinea elytris maculis duabus obſoletis fuſcis.

Habitat in Senegalia Muſ. Dom. Boſc.

C. ſanguinolenta paullo major. Caput & thorax ſanguinea, immaculata. Thorax antice punctis duobus cicatriſantibus impreſſus. Elytra ſanguinea maculis duabus in medio fuſcis, obſoletis. Alae albae, hyalinae. Corpus ſanguineum.

6. C. atra elytris maculis duabus faſciaque ſangui- *ſanguino-*
neis. Linn. Syſt. nat. 2. 708. 22. *lenta.*
Geoff. Inſ. 1. 418. tab. 8. fig. 5.
Naturf. 6. tab. 2. fig. 1. 2.
Fyesl. Helvet. 24. 456.
Scopol. carn. 330.
Habitat in Europae Salice, Corylo.

7. C. atra elytris ſanguineis: macula anguli ani *analis.*
albida.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra ſanguinea macula magna anguli ani albida. Sutura nigra.

8. C. atra elytris obſcure nigris. *obſcura.*

Habitat in Guinea ad rivulos ſylvaticos Aquapim Dr. Iſert.

Media. Caput & thorax atra, obſcura, minime nitida, immaculata. Elytra obſcure nigra, rufo parum mixta. Corpus & pedes atra.

9. C. nigra elytris fuſcis: faſcia interrupta ſan- *Schach.*
guinea.

Habitat in America ſeptentrionali Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Scutellum nigrum margine ſanguineo. Elytra fuſca puncto baſeos faſciaque poſtica, in medio interrupta ſanguineis. Alae hyalinae. Corpus nigrum abdominis baſi ſanguineo.

10. C. rufa elytris nigris: faſciis duabus flavis. *cruentata.*
Cicada rubra. Linn. Syſt. nat. 2. 711. 45.

Degeer Inſ. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.
Stoll. Cicad. tab. 2. fig. 10. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata. Scutellum triangulare, nigrum, apice flavum. Elytra rotundata, nigra faſciis duabus latis, flavis.

verſicolor. 11. C. atra nitida elytris maculis duabus baſeos albis ſolitariaque media rufa.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae ſetariae, nigrae. Caput inaequale & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra maculis duabus baſeos approximatis, albis & unica rufa pone medium ad marginem exteriorem. Alae hyalinae. Corpus atrum.

atra. 12. C. atra nitida alis albidis.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Boſc.
Tota atra, nitida, immaculata alis ſolis albidis.

viridis. 13. C. viridis elytris margine exteriori hyalinis.
Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.
Parva, tota viridis, immaculata elytris ſolis margine late aqueis.

nebuloſa. 14. C. flaveſcens elytris fuſcis: faſcia obliqua liturisque duabus flaveſcentibus.
Habitat in India orientali Dom. Abildgaard.
Magnitudo omnino & ſtatura C. ſpumariae. Caput flaveſcens. Thorax flaveſcens poſtice lineolis fuſcis. Scutellum fuſcum lineis duabus flaveſcentibus. Elytra nigra faſcia baſeos obliqua liturisque duabus flavis, altera in medio marginis tenuioris, altera verſus apicem coſtae. Corpus flaveſcens.

15. C. ſanguinea thorace macula elytris faſciis duabus nigris. *carnifex.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Caput gibbum, ſanguineum antennis nigris. Thorax ſanguineus macula magna, dorſali, nigra. Elytra glabra, ſanguinea faſciis duabus latis, nigris, altera ad baſin, altera ad apicem. Scutellum ſanguineum. Pedes plantis fuſcis.

16. C. capite thoraceque vireſcentibus, elytris fuſcis: maculis duabus baſeos ſtrigaque poſtica flavis. *varia.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Caput & thorax obſcure viridia, immaculata. Elytra fuſca maculis duabus oblongis baſeos ſtrigaque poſtica flavis. Corpus atrum abdomine rufo: margine atro.

17. C. flava faſciis quatuor fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 706. 9. *4faſciata.*
Degeer Inſ. 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.
Habitat Surinami.
Corpus parvum, flavum faſcia prima ad baſin capitis, ſecunda ad baſin, tertia in medio & quarta in apice elytrorum.

18. C. fuſca elytris maculis binis lateralibus albis. *ſpumaria.*
Linn. Syſt. nat. 2. 708. 24. Fn. Sv. 881.
Geoff. Inſ. 415. 2.
Degeer Inſ. 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1-21.
Fyesl. Inſ. 28. 458.
Raj. Inſ. 67.
Petiv. Gazoph. tab. 61. fig. 9.
Degeer Act. Holm. 1741. 221.
Friſch. Inſ. 8. 26. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 2. Gryll. tab. 23.

Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 64.
Schaeff. Elem. tab. 42.
Habitat in Europae plantis variis.
Larva & puppa latitant intra ſpumam.

aurata. 19. C. cinereo aurea nitida immaculata.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus medium, totum pallide aureum, nitidum.

marginella. 20. C. nigra capite thorace elytrorumque margine albis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput & thorax albida punctis duobus thoracis parvis, ferrugineis. Elytra nigra margine late albido. Abdomen nigrum margine albo. Pedes nigri, albo maculati.

leucophthalma. 21. C. nigra oculis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 26. Fn. Sv. 883.
Cicada leucophtalma. Mant. Inſ. 2. 210. 28.
Habitat in Europa boreali.

leucocephala. 22. C. capite thoracisque baſi flaveſcentibus.
Cicada leucocephala. Mant. Inſ. 2. 210. 29. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 28. Fn. Sv. 885.
Geoff. Inſ. 1. 421. 13.
Habitat in Europa boreali.

ſtriata. 23. C. nigra capite faſciis duabus flavis, elytris albo ſtriatis.
Cicada ſtriata. Mant. Inſ. 2. 271. 39.
Habitat in Kiliae plantis.
Statura C. viridis. Caput ſubtus flavum, ſupra nigrum faſciis duabus flavis, altera ante apicem, altera baſeos. Elytra nigra ſtriis plurimis albis. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

lineata. 24. C. flaveſcens coleoptris ſtriis tribus nigris.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Media. Caput & thorax flaveſcentia linea dorſali, nigra, quae per elytrorum ſuturam continuatur. Elytra flaveſcentia ſtria longitudinali ſuturaque nigris.

25. C. ſupra cinerea: vitta atra. *vittata.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea vitta dorſali, atra. Elytra cinerea vitta in ipſa ſutura atra. Corpus atrum.

26. C. elytris totis coriaceis alas obtegentibus griſeis: puncto medio fuſco. *coleoptrata.*

Cicada Geoff. Inſ. 1. 418. 7.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 11.

Habitat in Germania, Gallia.

Caput canaliculatum, griſeum. Elytra antice in angulum excurrunt, obſcuriora, nervis ſtriata lineolisque transverſis, numeroſis, elevatis reticulata puncto medio diſtincto, nigro. Alae nigrae. Corpus griſeum.

27. C. nigra ſupra pallida elytris lineola baſeos ſtrigisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus fuſcis. *angulata.*

Habitat in Suecia Muſ. comit. de Souza.

Corpus parvum praecedentis nigrum femoribus poſticis baſi pallidis. Caput & thorax cinerea macula media, communi, nigra. Elytra laevia lineola baſeos ſtrigisque duabus ad marginem exteriorem angulum formantibus, fuſcis.

28. C. cinerea ſcutello baſi atro, elytris apice fuſcis. *praeuſta.*

Habitat in Suecia Muſ. Com. de Souza.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum triangulare, baſi atrum, apice cinereum. Elytra cinerea, apice fuſca. Abdomen rufum margine nigro. Pedes flaveſcentes.

immaculata 29. C. obſcura immaculata elytris ſtriatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentis & forte ejus mera varietas at tota obſcura elytris nervis elevatis ſtriata. Caput depreſſum, planum.

aptera. 30. C. fuſca elytris coriaceis pellucidis, alis nullis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Parva. Caput & thorax fuſca lituris flavis, vix diſtinctis. Abdomen atrum. Elytra fornicata, coriacea, obſcura, pellucida, abdomine longiora margine flaveſcente absque alis.

grylloides. 31. C. flaveſcens elytris coriaceis fuſco variis, alis nullis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino C. apterae. Caput, thorax, corpus flaveſcentia, immaculata. Elytra coriacea, craſſa, nervoſa, fornicata, corpore longiora, pallido fuſcoque varia. Alae omnino nullae.

pedeſtris. 32. C. aptera elytris coriaceis abbreviatis cinereis, ano ſetoſo.
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
Corpus parvum, totum cinereum. Coleoptra lata, abdomine dimidio breviora, in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus ſetis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis faſciculatis.

ruſtica. 33. C. griſea immaculata alis albis.
Habitat in Europae plantis.
Statura praecedentis at minor.

gibba. 34. C. nigra elytris albo maculatis.
Habitat in Daniae nemoribus.
Thorax poſtice emarginatus. Scutellum acutum.

35. C. nigra flavo maculata elytris fuſcis: puncto marginali albo. *biguttata.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura parva C. leucophtalmae. Caput nigrum punctis aliquot flavis. Thorax niger margine antico flavo. Elytra laevia, fuſca puncto albo verſus poſteriora. Abdomen atrum ano rufo.

36. C. atra thorace rufo, elytris fuſco rufoque variis. *ruficollis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax laete rufus, nitidus linea dorſali, atra. Elytra fuſco rufoque varia. Corpus atrum.

37. C. capite thoraceque nigris: ſtriga flaveſcente, elytris nigris flavo ſtriatis. *variegata.*

Habitat — — Muſ. Dom. Lund.

Parva. Caput ſupra fuſcum ſtriga flaveſcente, ſubtus flaveſcens, fuſco maculatum. Thorax fuſcus ſtriga media, flava. Elytra nigra, flavo ſtriata. Abdomen atrum. Pedes flavi.

38. C. flaveſcens elytris obſcuris: faſcia maculisque duabus oppoſitis albis. *faſciata.*

Habitat Kiliae Daldorff.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput, thorax, ſcutellum, pedes flaveſcentia. Abdomen atrum. Elytra obſcura faſcia media maculisque duabus pone faſciam marginalibus, oppoſitis, flavis.

39. C. cinerea elytris faſcia obliqua fuſca. *unifaſciata*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major praecedente. Corpus cinereum faſcia elytrorum obliqua, fuſca pone medium. Abdomen ſupra atrum.

2 *faſciata.* 40. C. flaveſcens elytris fuſcis: faſciis duabus albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 706. 10. Fn. Sv. 898. Degeer Inſ. 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25?
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 20.
Habitat in Suecia.

capitata. 41. C. nigra capite teſtaceo: ſubtus faſcia nigra.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva, oblonga. Caput productum, teſtaceum ſubtus faſcia ſimicirculari, nigra. Thorax niger margine antico teſtaceo. Elytra nigra apice parum teſtaceo maculata. Corpus nigrum abdominis medio ſanguineo.

3 *faſciata.* 42. C. atra thorace faſcia elytris duabus albis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Caput atrum gula alba. Thorax ater faſcia media, alba. Elytra atra, nitida faſciis duabus latis, albis. Corpus atrum femoribus poſticis baſi albis.

ſtriatella. 43. C. fuſca capite thoraceque faſcia elytris ſtriis plurimis vireſcentibus.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput prominens, fuſcum faſcia ante oculos viridi. Thorax fuſcus faſcia media, viridi. Elytra paullo pallidiora ſtriis ſex longitudinalibus, viridibus. Pedes teſtacei.

hiſtrionica. 44. C. atra capite thoraceque flavo variegatis, elytris ſtriatis pallidis: ſtriga poſtica fuſca.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput atrum puncto antico ſtrigaque media utrinque dentata, in medio late interrupta flavis. Thorax ater margine antico tenuiſſime poſtico late flavis. Scutellum atrum. Elytra ſtriata, pallida, poſtice ſtriga fuſca. Corpus atrum.

45. C. nebuloſa vertice punctis duobus abdomineque baſi atris. Linn. Syſt. nat. 2. 709. 32. Fn. Sv. 891. *Populi.*
Habitat in Europae plantis.
Pedes flavi terminantur puncto atro.

46. C. pallido ferrugineoque varia elytris pallidis: diſco nigro reticulato. *reticulata.*
Habitat in Europae plantis.
Minuta. Caput & thorax pallido ferrugineoque variegata. Elytra pallida diſco nigro reticulato. Abdomen baſi nigrum.

206. NOTONECTA. *Os* roſtro arcuato.
Labium conicum, elongatum, ſubulatum.
Antennae ſubocu-lis inſertae.

1. N. elytris griſeis: margine fuſco punctato apice bifidis. Linn. Syſt. nat. 2. 712. 1. Fn. Sv. 903. *glauca.*
Geoff. Inſ. 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.
Degeer Inſ. 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 9. 10.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 20.
Fyesl. Helvet. 24. 468.

Notonectae corpus oblongum, rotundatum, glabrum, agile, aquaticum, immarginatum, capite magno, rotundato, inſerto, oculis maximis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennis minutis, ſub oculis inſertis, thorace transverſo, ſcutello magno, triangulari, acutiſſimo, elytris incumbentibus, apice flexis, membranaceis abdomine paullo longioribus, abdomine ſubtus plano, pedibus compreſſis, natatoriis, anticis brevibus, poſticis longioribus.

Raj. Inſ. 58.
Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 6.
Friſch. Inſ. 6. 28. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 27.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.
Huffn. Inſ. tab. 12. fig. 19.
Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 67.
Schaeff. Elem. tab. 90.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis.
Natat in dorſo. Pungit roſtro.

furcata. 2. N. elytris fuſcis: maculis duabus baſeos teſtaceis, apice bifidis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis certe N. glaucae. Differt tantum elytris nigricantibus maculis duabus oblongis baſeos flaveſcentibus.

maculata. 3. N. elytris fuſcis ferrugineo irroratis apice bifidis.
Habitat in aquis Pariſinis Muſ. Dom. Boſc.
Affinis praecedentibus, at paullo minor. Scutellum album. Abdomen atrum faſcia baſeos apiceque fulvis. Elytra anguſtiora, fuſca, fulvo irrorata coſta nivea. Abdominis linea media ſubtus carinata.

americana. 4. N. griſea poſtice nigra ſcutello atro: utrinque puncto baſeos atro.
Habitat in Americae aquis.
Praecedentibus minor. Caput griſeum roſtro baſi vireſcente. Thorax griſeus, poſtice niger. Scutellum atrum puncto utrinque flavo ad baſin. Elytra griſea margine, apice aliſque nigris. Pedes griſei, antici acuti, poſtici natatorii.

nivea. 5. N. elytris albis immaculatis apice rotundatis.
Habitat in India Dr. Koenig.

Statura N. glaucae at quadruplo minor. Corpus cinereum oculis glaucis. Abdomen atrum faſcia dorſali ſanguinea, quae per elytra apparet. Alae omnes aqueae, apice rotundatae.

6. N. griſea capite fuſco, elytris truncatis. Linn. Syſt. nat. 2. 713. 3. Fn. Sv. 905. *minutiſſima*
Geoff. Inſ. 1. 477. 2.
Fyesl. Helv. 24. 470.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae aquis.
Larvae N. glaucae ſimillima, at perfecta.

207. SIGARA. *Os* roſtro breviſſimo.
Vagina conica, transverſim ſtriata, lateribus ſpinoſa.
Antennae breviſſimae.

1. S. elytris fuſcis: lineis duabus abbreviatis flavis. *lineata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura S. ſtriatae at paullo major. Caput flavum oculis nigris. Thorax fuſcus margine antico, lateribus lineaque dorſali flavis. In margine antico maculae duae & inter has puncta duo fuſca. Scutellum fuſcum, apice flavum. Elytra nitida, fuſca lineis duabus flavis, altera a mar-

---

Sigarae corpus parvum, depreſſum, agile, natatorium, immarginatum, glabrum, capite magno, globoſo latitudine thoracis, oculis magnis, triangularibus, vix prominulis, antennis ſub capitis margine prominente inſertis, thorace transverſo, poſtice rotundato, ſcutello minuto, elytris incumbentibus, apice parum teſtaceis vix membranaceis, longitudine abdominis, pedibus compreſſis, natatoriis digito antico incurvo, acutiſſimo, poſticis longiſſimis.

gine exteriori baſeos ad medium marginis interioris ducta, altera marginalis a baſi ad medium. Apex elytrorum albo hyalinus. Corpus flavum tibiis anticis geniculisque reliquorum pedum nigris.

+ *ſtriata.* 2. S. elytris pallidis: lineolis transverſis undulatis numeroſiſſimis fuſcis.

Notonecta ſtriata. Linn. Syſt. nat. 2. 712. 2 Fn. Sv. 904.
Corixa Geoff. Inſ. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 72. fig. 7.
Stoll. Cicad. 2. tab. 15. fig. 13. B.
Fyesl. Helvet. 25. 469.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 29.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 2.
Joblot. Microſc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
Degeer Inſ. 3. 389. 6. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat frequens in Europae, Americae aquis.

Magnitudine maxime variat. Septuplo minorem ex Americae meridionalis Inſulis accepit Dom. Lund vix tamen diſtinctam.

coleoptrata. 3. S. elytris totis coriaceis fuſcis: margine exteriori flavo.

Habitat in Sueciae aquis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Praecedenti affinis. Caput cum roſtro flavum, immaculatum. Thorax fuſcus, poſtice rotundatus. Elytra tota coriacea, fuſca margine exteriori flaveſcente. Pectus & pedes pallida. Abdomen nigrum.

minuta. 4. S. elytris cinereo vireſcentibus immaculatis.

Habitat in Galliae fluviis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium at magnitudo Pulicis. Caput & thorax flava, nitida, interdum capite toto coccineo. Elytra laevia, obſcura, cinereo vireſcentia, immaculata. Corpus flavum.

208. NEPA. *Os* roſtro arcuato.
Labium nullum.
Antennae palmato diviſae, ſuboculis inſertae.

1. N. fuſca flavo maculata. Linn. Syſt. nat. 2. 713. 1. *grandis.*
Muſ. Lud. Ulr. 164.
Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 4.
Margraf. Braſil. 258. fig. 259.
Merian. Surin. tab. 56.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 26.
Gronov. Zooph. 685.
Degeer Inſ. 3. 379.
Habitat in Americae aquis.
Antennae palmato quadrifidae: laciniis arcuatis. Invenitur & caudata ſetis duabus piloſis, brevibus, compreſſis.

2. N. ecaudata ſubrotunda pallide fuſca tibiis anticis pallidis fuſco annulatis. *annulata.*
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.

Nepae corpus magnum, depreſſum, planum, tardum, aquaticum, immarginatum, capite parvo, rotundato ſubexſerto, oculis magnis, globoſis, exſertis, lateralibus, antennis in cantho oculi inſertis, breviſſimis, recondendis, thorace poſtice latiori, late emarginato, ſcutello triangulari, acuto, elytris planis, incumbentibus, apice inflexis, membranaceis, abdomine depreſſo: linea media elevata, cauda ſaepius biſeta, elongata, pedibus elongatis: anticis brevibus; femoribus compreſſis, canaliculatis, tibiis ſulcatis, acutiſſimis.

Reliquis magis rotundata, latior, depreſſa, plana, pallide fuſca thorace ſcutelloque antice obſcurioribus. Pedes fuſco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuſcis.

ruſtica. 3. N. ecaudata fuſca thoracis elytrorumque margine antico albido.

Nepa plana. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 2.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Coromandel ſaepe ova aggregata, erecta in dorſo circumferens Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Caput fuſcum, antice pallidum. Thorax fuſcus margine laterali & poſtico pallidis. Elytra fuſca margine antice pallido.

fuſca. 4. N. cauda biſeta, ſcutello rugoſo, alis niveis. Linn. Hiſt. nat. 2. 713. 3. Muſ. Lud. Ulr. 166.

Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Indiae orientalis aquis.

Duplo major N. cinerea, tota fuſca alis ſolis albis. Cauda longitudine corporis.

groſſa. 5. N. cauda biſeta, corpore ovato, cauda longitudine corporis.

Habitat in China Muſ. Dom. Lund.

Differt a ſequentibus major. Corpus totum cinereum abdomine ſolo ſupra rubro, in medio nigro, ano cinereo. Cauda biſeta, villoſa longitudine corporis.

rubra. 6. N. cauda biſeta, corpore ovato, cauda corpore longiore.

Nepa rubra fuſca abdomine ſupra alarumque nervis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 713. 2. Muſ. Lud. Ulr. 165.

Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 5.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino N. cinereae at duplo major. Corpus depreſſum, planum, cinereo fuſcum, thorace inaequali. Abdomen ſupra rufum linea dorſali nigra. Cauda corpore longior.

7. N. cauda biſeta corpore dimidio breviore, corpore ovato. Linn. Syſt. nat. 2, 714. 5. Fn. Sv. 906. *cinerea.*

Geoff. Inſ. 1. 481. 2.

Stoll. Cimic. tab. 1. fig. 11. a.

Raj. Inſ. 58.

Mouff. Inſ. 328.

Jonſt. Inſ. tab. 25. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 74. fig. 4.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.

Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.

Hoeffn. Pict. tab. 11. fig. 2.

Friſch. Inſ. 7. tab. 15.

Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 68.

Schaeff. Elem. tab. 69.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 7. 9.

Degeer Inſ. 3. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europae aquis.

Antennae palmato bifidae. Abdomen ſupra rubrum.

8. N. cauda biſeta nigra thorace ſcutelloque ferrugineo maculatis. *maculata.*

Habitat in Indiae orientalis aquis Dr. Koenig.

Praecedente duplo fere minor. Caput nigrum macula magna verticis obſcure rufa. Thorax inaequalis, fuſcus maculis rufis. Scutellum macula media, rufa, in qua lineola ferruginea. Alae pallide fuſcae. Subtus atra.

209. RANATRA. *Roſtrum* breve, rectum, ſubcompreſſum.
Labium breviſſimum, late emarginatum.
Antennae palmato bifidae.

filiformis. 1. R. cauda biſeta corpore lineari breviori, pedibus teſtaceis: femoribus cinereo annulatis.

Habitat in Tranquebariae aquis Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino R. linearis at corpus majus & cauda corpore paullo breviore. Diſtincta femoribus annulis quibusdam cinereis, fere obſoletis.

Roſtrum breve, rectum, prominens, ſubcompreſſum, conicum vagina triarticulata; articulo primo tenuiori, ſecundo longiori, tertio conico, capitis apice inſerta. Setae tres ſetaceae: intermedia longiore. Labium breviſſimum, late emarginatum. Antennae breves, craſſae, bifidae, ſub oculis inſertae.

linearis. 2. R. cauda biſeta corporis longitudine, thorace unicolore.

Ranatrae corpus elongatum, lineare, glabrum, tardum, aquaticum, immarginatum, capite parvo, rotundato exſerto; antennis brevibus, bifidis, in cantho oculorum recondendis, oculis magnis, globoſis, lateralibus, prominulis, thorace porrecto, cylindrico, poſtice latiori, emarginato, ſcutello parvo, triangulari, elytris linearibus, apice inflexis, membranaceis, longitudine abdominis, cauda elongata, biſeta, pedibus longiſſimis, tenuibus: tibiis anticis in medio unidentatis ungue falcato, poſticis utrinque ciliatis, colore cinereo.

Nepa linearis. Mant. Inſ. 2. 277. 9. Linn. Syſt. nat. 2. 714. 7. Fn. Sv. 908.
Geoff. Inſ. 1. 480. tab. 10. fig. 1.
Raj. Inſ. 3. 141. tab. 23.
Fyesl. Helvet. 25. 473.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 4.
Friſch. Inſ. 7. 24. tab. 16.
Degeer Inſ. 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.
Stoll. Cimic. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae aquis.

Ova oblonga altera apice ſetis duabus armata intra culmos Scirpi ſetis prominulis.

3. R. cauda biſeta corpore lineari longiore, thorace teſtaceo: linea dorſali fuſca. *elongata.*

Habitat in Tranquebariae aquis Muſ. Dom. Lund.

Statura & ſumma affinitas R. linearis at paullo major. Caput teſtaceum oculis globoſis, prominulis, atris. Antennae breves, craſſae, bifidae, ſub oculis inſertae. Thorax linearis, teſtaceus linea dorſali, fuſca. Elytra & alae fuſca, abdomine breviora. Cauda ſetis duabus, corpore longioribus. Pedes teſtacei tibiis anticis apice fuſcis, reliquis villis albis ciliatis. Abdomen carinatum ſpiraculis utrinque tribus cicatriſantibus.

210. NAUCORIS. *Os* roſtro ſubinflexo.
Setae tres inaequales.
Labium porrectum, rotundatum.
Antennae breviſſimae, ſub oculis inſertae.

cimicoides. 1. N. abdominis margine ſerrato, capite thoraceque flavo fuſcoque variis. Geoff. Inſ. 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
Nepa cimicoides. Linn. Syſt. nat. 2. 714. 6. Fn. Sv. 907.
Friſch. Inſ. 6. 31. tab. 14.
Roeſ. Inſ. 3. 176. tab. 28.
Schaeff. Elem. tab. 87.
Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 3. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 3.
Degeer Inſ. 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
Stoll. Cimic. 2. tab. 12. fig. 8. B.
Habitat in Europae aquis.

aeſtivalis. 2. N. abdominis margine ſerrato, capite thoraceque albis.
Habitat in Galliae aquis Muſ. Dom. Boſc.
Statura praecedentis at duplo fere minor. Antennae albae. Caput rotundum, album, im-

Naucoris corpus medium, depreſſum, planum, agile, aquaticum, immarginatum, capite latitudine thoracis inſerto, antice rotundato, antennis breviſſimis, in cantho oculi recondendis, oculis ovatis, magnis, lateralibus, vix prominulis, thorace transverſo, glabro, utrinque integro, ſcutello magno, triangulari, elytris planis, incumbentibus, poſtice inflexis, membranaceis, pedibus brevibus, femoribus anticis compreſſis, canaliculatis, tibiis falcatis, acutiſſimis, tibiis poſticis ſpinoſis.

maculatum. Thorax planus, albus litura antica poſticaque fuſcis. Scutellum, elytra, alae fuſca, obſcura alarum margine exteriori parum albido. Abdomen fuſcum margine ſerrato, albo.

3. N. abdominis margine integro. *nepaeformis*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Drury.

Statura praecedentis at paullo minor. Caput & thorax obſcure flaveſcentia. Scutellum fuſcum. Elytra obſcure flaveſcentia alis fuſcis. Corpus ſubtus nigrum pedibus flavis.

4. N. abdomine atro: margine integro, pedibus omnibus curſoriis. *curſitans.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino plano, depreſſa N. nepaeformis at quadruplo minor. Clypeus rotundatus, integer, fuſcus antennis nigris, ſub oculis inſertis. Thorax transverſus, fuſcus margine integro. Scutellum & elytra longitudine ſcutelli fuſca. Alae albidae. Corpus fuſcum abdomine atro. Pedes fuſci.

211. ACANTHIA. *Roſtrum* ſub capitis apice inſertum. *Labium* nullum. *Antennae* ante oculos inſertae.

1. A. aptera corpore ferrugineo. *lectularia.*

Cimex lectularius. Linn. Syſt. nat. 2. 715. 1. Fn. Sv. 909.

Geoff. Inſ. 434. 1.

Degeer Inſ. 3. tab. 17. fig. 9.

Romann. microſc. tab. 65.

Ledermyll. microſc. tab. 52. 63.

Sulz. Inſ. tab. 10. fig. 69.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 131.
Hoſpitatur in Europae domibus.
Animal foetidum, nocturnum, ſanguiſugum pellitur nidore carbonum, oleo Therebinthinae accenſo, Mentha aruenſi, oleo vitrioli, tabaci, Thlaſpi, Sambuco, Cannabi.

Zoſterae. 2. A. nigra elytris coriaceis abdomine longioribus apice hyalino ſtriatis.
Habitat Kiliae at littora maris velociſſime curſitans ſupra fucos & Zoſteras Dom. Lund.
Statura omnino A. littoralis at duplo major. Caput nigrum antennis brevioribus oculisque prominulis. Elytra coriacea, corpore longiora apice lineolisque quatuor margineque hyalino diaphanis. Corpus nigrum pedibus flaveſcentibus.

flavipes. 3. A. atra elytris coriaceis abdomine longioribus immaculatis, pedibus pallidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino A. Zoſterae at paullo minor. Corpus totum atrum pedibus ſolis pallidis. Elytra abdomine longiora, concava absque alis.

atra. 4. A. atra nitida thoracis linea alba dorſali.
Habitat Kiliae.
Duplo minor A. Zoſterae. Corpus atrum, nitidulum oculis valde prominulis. Thorax linea

---

Acanthiae corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, planum, depreſſum, capite ovato, exſerto, oculis magnis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos inſertis, thorace plano, antice attenuato, ſcutello magno, triangulari, elytris, coriaceis, planis, apice membranaceis longitudine abdominis; pedibus elongatis, rotundatis, tenuibus, colore obſcuro.

dorſali, alba. Elytra coriacea, apice pallida. Tibiae pallidae.

5. A. atra nitida elytris coriaceis abbreviatis immaculatis, antennis pedibusque pallidis. *pallicornis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino A. coriaceae at duplo minor. Antennae pallidae. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes pallidi femoribus baſi atris.

6. A. aptera nigra thoracis elytrorumque marginibus albis. *grylloïdes.*

Cimex grylloides apterus niger elytris ovatis margine luteis abdomine brevioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 13. Fn. Sv. 910.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Diſtincta omnino corpore aptero, nigro thoracis elytrorumque marginibus omnibus albis.

7. A. aptera elytris coriaceis nigro griſeis. *coriacea.*

Habitat Kiliae Muſ. Dom. Lund.

Magnitudo A. lectulariae. Antennae niveae articulis duobus anterioribus, craſſioribus. Thorax & elytra griſea ſive fuſca punctis numeroſiſſimis, cinereis. Corpus & pedes atra.

8. A. aptera nigra pedibus piceis: femoribus anticis incraſſatis dentatis. *clavipes.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo A. Zoſterae tota nigra, obſcura, minime nitens. Pedes omnes picei femoribus anticis incraſſatis, dentatis.

9. A. atra thorace antice elytrisque coriaceis vireſcentibus. *nigricornis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parva. Antennae craſſae, cylindricae, nigrae. Thorax fuſcus, antice vireſcens. Elytra laevia, vireſcentia, immaculata. Alae ſub elytris albae. Corpus atrum. Pedes nigri.

clavicornis. 10. A. elytris reticulato punctatis, antennis clavatis.
Cimex clavicornis. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 16.
Fn. Sv. 911.
Geoff. Inſ. 1. 461. 56.
Reaum. Inſ. 3. tab. 34. fig. 1-4.
Fyesl. Helvet. 25. 480.
Panz. Fn. Germ. 3. tab. 24.
Habitat in Europae hortis.

craſſicornis. 11. A. elytris obſcure cineraſcentibus, antennarum ultimo articulo elongato compreſſo lanceolato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Corpus parvum, oblongum. Antennae craſſae at corpore breviores, biarticulatae, ferrugineae: articulo primo craſſo, cylindrico, ſecundo longiori, compreſſo, lanceolato, ciliato in medio ſubpellucido. Caput & thorax & ſcutellum fuſca. Elytra cineraſcentia alis hyalinis. Pedes pallidi.

vireſcens. 12. A. vireſcens antennarum ultimo articulo ovato craſſiori nigro.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parva. Antennae vireſcentes articulo ultimo, craſſiori, ovato, nigro. Caput & thorax vireſcentia, immaculata. Elytra vireſcentia punctis duobus approximatis, fuſcis in medio & tribus ad marginem poſticum. Alae hyalino albae. Corpus vireſcens.

Lavaterae. 13. A. nigra elytris abdomineque baſi rufis.
Habitat in Barbariae Lavateris Dom. Vahl.
Parva in hoc genere. Caput, thorax, ſcutellum, antennae, pedes nigra, obſcura, immaculata. Elytra rufa, apice litura nigra. Alae albae, immaculatae. Abdomen nigrum primo ſegmento ſubtus rufo.

14. A. nigra elytris palleſcentibus, alis apice fuſcis. *Serratulae.*
Habitat in Angliae Serratulis Muſ. Dom. Banks.
Parva. Antennae biarticulatae, filiformes. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra pallida punctis duobus nigris. Alae albae, apice fuſcae. Pedes rufeſcentes.

15. A. atra elytris palleſcentibus: faſciis duabus abbreviatis nigris. *faſciata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parva. Corpus totum atrum, nitidum. Antennarum articuli duo primi ferruginei, apice nigri, ultimo toto nigro. Thorax ſulco transverſo impreſſus. Elytra palleſcentia faſciis duabus, altera in medio, altera ad apicem nigris, ſuturam tamen haud attingentibus. Pedes flaveſcentes femoribus poſticis annulo nigro.

16. A. fuſca thorace albo trimaculato, abdomine ſubtus albo: margine nigro punctato. *maculata.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Parva. Caput rotundatum, fuſcum. Thorax fuſcus maculis tribus magnis, albis: lateralibus marginalibus. Scutellum & elytra fuſca, immaculata. Alae albidae. Abdomen ſubtus album margine nigro variegato. Pedes albidi.

17. A. atra elytris pallidis; baſi maculaque marginali atris. *pallipes.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino A. littoralis at paullo major. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra ſtriata baſi maculaque marginali, ſesqui altera atris. Puncta fuſca in apice alae. Pedes pallidi.

littoralis. 18. A. elytris ſordidis albo punctatis, corpore nigro.
Cimex littoralis. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 14. Fn. Sv. 914.
Degeer Inſ. 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europa boreali.

rugoſa. 19. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis craſſiſſimis.
Cimex rugoſus. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 15. Fn. Sv. 916.
Habitat in America boreali.
Femora antica craſſiora, transverſe ſtriata.

lunata. 20. A. thorace lunato: margine prominente, abdomine ſerrato.
Stoll. Cimic. 2. tab. 13. fig. 84.
Habitat in Indiis.
Statura A. corticalis depreſſa, at paullo major, obſcure ferruginea. Thorax tenuis, lateribus prominulis, lunatis. Abdomen utrinque dentibus quinque ſerratum, elytris latius.

corticalis. 21. A. membranacea abdominis margine imbricatim ſecto, corpore nigro.
Cimex corticalis. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 17. Fn. Sv. 917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus ſylvaticis.

depreſſa. 22. A. membranacea fuſca thorace lineis quatuor elevatis, elytris albis: annulo elevato fuſco.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino A. corticalis. Antennae breves, fuſcae. Caput fuſcum ſpina ante antennas valida, acuta. Thorax transverſus lineis quatuor elevatis fuſcus macula utrinque apicis albida. Scutellum triangulare, fuſcum margine utrinque elevato. Elytra albida apice inprimis fuſco maculata & in medio annulo ele-

vato fuſco. Corpus brunneum ano fuſco maculis pallidis. Pedes pallidi femoribus fuſco annulatis.

23. A. membranacea nigra thorace lineis quatuor elevatis elytris alisque albis nigro maculatis. *plana.*

Habitat in Saxonia Dom. Prof. Helwig.

Statura & magnitudo A. corticalis. Antennae breves, nigrae. Caput nigrum ſpina parva ante oculos. Thorax niger lineis quatuor elevatis. Scutellum nigrum. Elytra alba, nigro maculata. Corpus totum nigrum.

24. A. membranacea thorace abdomineque lobatis ciliato ſpinoſis. *paradoxa.*

Cimex paradoxus. Sparrm. Act. Holm. 1777. 234. tab. 6. fig. A. B. C.

Stoll. Cimic. tab. 14. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei folia decidua, emortua emulans Dr. Schulz.

Corpus griſeum. Antennae ſpinoſae. Thorax tenuis, at utrinque lobo magno, clavato, rotundato, ſpinoſo ciliato. Abdomen planum, griſeum, villoſum, utrinque lobis tribus valde prominentibus, clavatis, apice rotundatis, ciliato ſpinoſis. Pedes ſpinoſi.

25. A. nigra abdomine laevi brunneo, alis pallidis. *laevis.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentis at duplo minor. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen brunneum margine integro. Alae anguſtae, pallidiores.

26. A. membranacea thorace denticulato, capite ſpinoſo, elytris antice dilatatis. *Betulae.*

Cimex Betulae. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 18. Fn. Sv. 918.

Degeer Inſ. 3. 305. 36. tab. 15. fig. 16. 17.
Habitat in Betula alba.
Tota valde depreſſa & nigra.

griſea. 27. A. depreſſa griſea abdomine ſubtus annulo atro.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo A. Betulae tota griſea. Abdominis margo integer, pallidus punctis parvis, nigris & in medio annulus magnus, ater.

craſſipes. 28. A. abdomine marginato fuſco apice flaveſcente, tibiis anticis incraſſatis.
Habitat Dresdae Saxonum.
Antennae clavatae, flavae. Caput fuſcum, apice fiſſum. Thorax ſcaber, niger. Elytra fuſca alis pallidis. Abdomen poſtice dilatatum, margine albo apice flaveſcens. Pedes flavi tibiis anticis incraſſatis.

eroſa. 29. A. membranacea abdomine flavo: faſcia nigra, thoracis margine ſinuato, tibiis anticis incraſſatis.
Cimex eroſus. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 19.
Cimex ſcorpio. Degeer Inſ. 3. 350. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat Surinami.

monſtroſa. 30. A. membranacea atra abdomine ſerrato angulato apice albo, capite thoraceque ſerratis, tibiis anticis incraſſatis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnitudo & ſtatura omnino A. paradoxae. Antennae teſtaceae articulo primo nigro. Caput utrinque ſerratum, atrum, apice bifidum. Thorax lineis elevatis quatuor ater margine utrinque prominente, ſinuato. Abdomen depreſſum, ſerratum, in medio angulatum, atrum

medio apiceque niveum, atro maculatum. Pedes atri tibiis albis anticis valde incraſſatis.

31. A. ferruginea thorace marginato: margine antice ſcutelloque albis. *umbraculata.*

Habitat Hafniae Dom. Torſtenſon.

Magnitudo praecedentis. Caput marginatum, ferrugineum ore flaveſcente. Thorax marginatus, ferrugineus puncto marginali, albo, Scutellum ferrugineum, apice album. Elytra immaculata. Margo abdominis albo nigroque varius. Abdomen ſubtus flaveſcens maculis baſeos utrinque duabus & anali, ſolitaria atris.

32. A. thoracis margine ſerrato, corpore griſeo, alis albis fuſco maculatis. *ſerrata.*

Habitat — Muſ. Tottianum.

Caput griſeum ſpina ante oculos. Thorax margine ſerrato dentibus brevibus, approximatis. Elytra griſea margine albo, nigro punctato. Alae albae punctis fuſcis irroratae. Subtus griſea femoribus poſticis apice dentatis.

33. A. atra ſcutello elytriſque albis: puncto apicis nigro. *gibba.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Parva, gibba, atra. Antennae breves, triarticulatae. Scutellum album puncto apicis nigro. Elytra laevia, alba puncto apicis atro. Alae albae, immaculatae.

34. A. atra elytris albis apice fuſcis: macula albida, alis immaculatis. *campeſtris.*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo A. ſylveſtris. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Scutellum nigrum. Elytra albida, apice fuſca macula albida. Alae albae, immaculatae. Corpus atrum pedibus flaveſcentibus.

nemoralis. 35. A. atra elytris puncto medio albo, alis fuſcis baſi albis.
Habitat in Selandiae Quercu Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. campeſtris. Corpus totum atrum, nitidum. Elytra atra litura baſeos punctoque verſus apicem diſtincto albis. Alae nigrae, baſi albae.

pratenſis. 36. A. atra elytris flaveſcentibus apice obſcurioribus, alis albis: macula apicis fuſca.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino A. ſylveſtris. Caput & thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, baſi rufae. Elytra flaveſcentia, apice obſcuriora, interdum puncto diſtincto ante apicem. Alae albae macula magna apicis fuſca. Pedes rufi.

ſylveſtris. 37. A. atra elytris albis: arcu apicis nigro.
Cimex ſylveſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 111. Fn. Sv. 965.
Habitat in Europae ſylvis.
Parva. Antennae ferrugineae articulorum apicibus nigris. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra alba, apice nigra macula magna, flava. Margo interior flaveſcens macula nigra. Alae albidae macula apicis nigra. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

alata. 38. A. thorace lineis quatuor elevatis fuſca, elytris pallidis: macula apicis fuſca.
Habitat in Suecia Muſ. com. de Souza.
Major A. Cardui. Antennae breves, compreſſae, fuſcae. Caput fuſcum ſpina ante antennas valida, acuta. Oculi valde prominuli. Thorax fuſcus coſtis quatuor elevatis margineque membranaceo, pallido. Elytra albida litura una alterave maculaque poſtica fuſcis.

39. A. thorace lineis tribus elevatis fuſca, elytrorum coſta punctata. *coſtata.*

Habitat in Europa boreali Muſ. Dom. Lund.

Major A. Cardui. Antennae nigrae. Caput fuſcum oculis globoſis, nigris. Thorax lineis tribus dorſalibus, elevatis, poſtice loco ſcutelli productus, cinereo fuſcus, immaculatus. Elytra concolora margine exteriori albo nigroque punctato. Pedes rufi.

40. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis fuſca, alis apice hyalinis reticulatis. *Sacchari.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino A. coſtata. Antennae obſcure ferrugineae. Thorax & ſcutellum lineis tribus elevatis, laevibus fuſca. Elytra fuſca, immaculata. Alae fuſcae, apice hyalinae, reticulatae.

41. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis cinerea, alis hyalino albis reticulatis. *Sidae.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum obſcure cinereum alis ſolis hyalinis, reticulatis.

42. A. thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *Cardui.*

Cimex Cardui. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 21. Fn. Sv. 929.

Degeer Inſ. 3. 309. 38. tab. 16. fig. 1.

Habitat in Cardui foliis.

43. A. thorace lineis tribus elevatis margineque craſſiſſimo, ſubtus atra pedibus rufis. *Humuli.*

Habitat in Germaniae Humulo Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas A. Cardui. Antennae rufae, apice nigrae. Thorax ſingularis,

griſeus lineis tribus in medio elevatis: lateralibus valde abbreviatis margineque laterali craſſiſſimo, obtuſo. Scutellum griſeum lineis tribus elevatis. Elytra nigro cinereoque varia, apice ocellata. Corpus ſubtus atrum pedibus totis rufis.

Pyri. 44. A. thorace trialato, ſcutello foliato, elytris reticulatis baſi gibbis.

Geoff. Inſ. 1. 461. 57.

Habitat in foliorum Pyri pagina inferiori, ea maculans Prof. Hermann.

Caput parvum, albidum. Thorax alis tribus magnis, elevatis, albis, fuſco reticulatis: lateralibus compreſſis, carinatis, acutis, intermedia globoſa, breviore. Scutellum elevatum, foliaceum, acutum, album macula baſeos fuſca. Elytra reticulata, alba, fuſco maculata, baſi gibba. Pedes albi.

Goſſypii. 45. A. thorace trialato: lateralibus ſerratis, ſcutello foliato, elytris hyalinis reticulatis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Summa affinitas A. Pyri. Antennae pallidae. Thorax alis tribus: lateralibus planis, rotundatis, ſerratis, intermedia majori, gibba. Scutellum alatum. Alae hyalinae, reticulatae, vix fuſco maculatae.

212. CIMEX. *Labium* elongatum, ſubulatum, annulatum.
Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

* *Scutellati ſcutello longitudine abdominis.*

1. C. ſcutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigris, abdomine ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 715. 2. *Stockerus.*
Petiv. Gazoph. 34. tab. 21. fig. 12.
Stoll. Cimic. 2. tab. 3. fig. 1.
Habitat in China.
Subtus ferrugineus lateribus cyaneis.

2. C. ſcutellaris ovatus corpore viridi: maculis nigris, abdomine atro: margine viridi nigro punctato. *Eques.*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.
Paullo minor C. Stockeri. Antennae atrae. Caput viride faſcia inter antennas ramum usque ad baſin emittente punctisque duobus parvis, atris. Thorax viridis linea dorſali punctisque utrinque quatuor 3. 1. atris. Scutellum magnum, viride maculis octo atris 2. 2. 2. 1. dorſalique antice bifida. Corpus viride abdo-

---

Cimicis corpus ovatum, depreſſum, planum, immarginatum, tardum, capite ovato obtuſo, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis ſub capitis margine ante oculos inſertis, thorace transverſo, antice rotundato, ſcutello magno, triangulari, ſaepius magnitudine abdominis, rotundato, elytris baſi coriaceis, apice membranaceis, abdomine longioribus, pedibus curſoriis, longibus, tenuibus, rotundatis, colore vario.

mine atro margine viridi punctis atris. Pedes coerulei. An mera praecedentis varietas.

nobilis. 3. C. ſcutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 3. Amoen. acad. 6. 400. 46.

Stoll. Cimic. 1. tab. 1. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 11. fig. C.

Schroet. Abh. 1. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Aſia.

Subtus rufus faſciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

ſignatus. 4. C. ſcutellaris oblongus thorace ſcutelloque coeruleſcentibus: maculis ſex atris.

Habitat in Senegallia Dom. Rouſſillon.

Statura & magnitudo C. nobilis. Antennae nigrae. Caput coeruleſcens. Thorax coeruleſcens punctis tribus majoribus, baſi connexis. Margo exteriori rufus. Scutellum coeruleſcens maculis trium parium apiceque nigris. Pectus cyaneum, nigro punctatum. Abdomen laete rufum linea laterali e maculis cyaneis. Pedes nigri femoribus rufis.

regalis. 5. C. ſcutellaris thorace ſcutelloque aureis, thorace punctis duobus, ſcutello maculis duabus coeruleſcentibus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, nitidum. Antennae nigrae. Caput viridi nitens linea longitudinali cyanea. Thorax laevis, glaber, rufo aureus, antice punctis duobus cyaneis & inter haec macula obſoleta, rufa. Margo thoracis poſticus cyaneus. Scutellum rufo aureum, nitidum maculis duabus cyaneis altera ad baſin, altera ad apicem. Alae omnes fuſcae coſta anteriorum usque ad medium cyanea. Pectus cyaneum,

rufo maculatum. Abdomen rufum utrinque linea e punctis cyaneis, impreſſis. Anus cyaneus. Pedes cyanei ſemoribus baſi ruſis.

6. C. ſcutellaris thorace ſcutelloque rufis, abdomine cyaneo: margine ſanguineo. *imperialis.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae nigrae. Caput viride ore coeruleo roſtroque atro. Thorax glaber, nitens, rufus, immaculatus. Scutellum nitidum, rufum, apice aureum. Alae omnes nigrae, anticae margine exteriori usque ad medium cyaneae coſta ſanguinea. Corpus ſubtus cyaneum, nitidum margine ſanguineo. Linea rubra, abbreviata ad baſin abdominis. Anus totus viridis.

7. C. ſcutellaris carneus thorace ſcutelloque maculis flaveſcentibus: quibusdam puncto ocellari atro. *diſpar.*

Cimex ocellatus. Thunb. nov. ſpec. tab. fig.
Stoll. Cimic. tab. 37. fig. 260.

Habitat in China Muſ. Dom. Lund.

Magnus. Caput flavum, baſi coeruleum. Antennae coeruleae. Thorax carneus maculis flaveſcentibus mox pluribus, mox paucioribus, quibusdam puncto atro. Scutellum magnum, tegens, carneum lunula utrinque baſeos inpreſſa, nigra, tunc annuli tres flavi, puncto nigro notati, inter medio majori, pone medium lunulae duae flavae puncto atro & poſtice annulis in medio puncto atro. Pectus cyaneum. Abdomen carneum ſtriis quatuor macularibus, cyaneis: intermediis duabus majoribus. Pedes cyanei femoribus rufis. Variat ſexu thorace utrinque ſpina porrecta, incurva, acutiſſima, baſi flava, apice nigra.

Nigellae. 8. C. ſcutellaris nigro obſcurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis.

Habitat in Barbariae Nigella Dom. Prof. Vahl.

Praecedentibus paullo minor, obſcurus, minime nitens. Thorax antice piceus, poſtice nigro punctatus. Scutellum immaculatum. Elytra interne ſanguinea. Abdomen nigrum margine ferrugineo ano tamen nigro. Pedes omnes pallidi.

Cerinthe. 9. C. ſcutellatus obſcurus niger immaculatus.

Habitat in Africae Nigella ſativa Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentis, at totus ater, obſcurus, immaculatus.

annulus. 10. C. ſcutellaris vireſcens: maculis annularibus nigris.

Cimex Argus. Drury Inſ. 3. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Senegallia Dom. Manduit.

Thorax rotundatus, vireſcens: ſtrigis duabus nigris; poſteriori undata. Scutellum magnum maculis undecim annularibus, nigris 5. 4. 2. Alae apice nigrae. Variat colore corporis obſcure pallido.

6 punctatus 11. C. ſcutellaris ſupra teſtaceus thorace punctis duobus ſcutello quatuor cyaneo nigris.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Caput rufo teſtaceum lineis duabus antice coeuntibus, nigris. Thorax teſtaceus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Thorax teſtaceus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Scutellum teſtaceum punctis duobus parvis, nigris. Subtus niger abdomine fulvo maculato. Pedes nigri femoribus fulvis.

12. C. ſcutellaris griſeus thorace ſcutelloque arcubus duobus nigris. *arcuatus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Corpus magnum, totum griſeum ſive cinereum atomis numeroſiſſimis, fuſcis. Thorax praeterea arcubus duobus antice approximatis, nigris. Scutellum itidem arcubus duobus baſeos craſſioribus nigris.

13. C. ſcutellaris ſupra rufus: maculis difformibus nigris. Linn. Maut. 534. *Druraei.*
Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 5.
Habitat in America.

14. C. ſcutellaris ſubpurpuraſcens fulvo punctatus. *Fabricii.*
Cimex Fabricii. Linn. Mant. 534.
Habitat in Cajenna.
Alter ſexus ſupra rufeſcens, alter obſcure coeruleſcens.

15. C. ſcutellaris niger punctis ocellaribus fulvis numeroſis. *Argus.*
Cimex Argus. Stoll. Cimic. 2. tab. 7. fig. 50.
Habitat Surinami.
Statura & magnitudo omnino C. Fabricii. Corpus ſubtus flavum, nigro maculatum, ſupra nigrum maculis plurimis, fulvis, annulo flavo cinctis.

16. C. ſcutellaris atro aeneus ſcutello utrinque macula baſeos coccinea. *Schulzii.*
Habitat Cajennae Muſ. Dr. Schulz.
Praecedentibus minor ſtatura & magnitudine C. ſcarabaeoides. Corpus totum atrum, aeneo colore ſplendens macula magna, ovata, coccinea utrinque ad baſin ſcutelli. Antennae & pedes fuſci.

paganus. 17. C. ſcutellaris cyaneus ſcutello abdomineque rufis cyaneo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Caput & thorax cyanea, nitida, immaculata. Scutellum glabrum, rufum macula magna, cyanea baſeos & in hac utrinque punctum minutiſſimum, rubrum. In medio maculae duae approximatae, faſciam fere conſtituentes, cyaneae. Pectus cyaneum canali pro roſtri receptione ſanguineo. Abdomen rufum maculis lateralibus anoque cyaneis. Pedes cyanei.

illuſtris. 18. C. ſcutellaris glaucus thorace ſcutelloque punctis duobus fuſcis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Prof. Vahl.

Magnus. Caput glaucum linea media, abbreviata maculisque duabus baſeos fuſcis. Thorax ſubangulatus, glaucus utrinque macula albida & in hac punctum fuſcum. Scutellum magnum, glaucum in medio puncto utrinque fuſco. Antennae & pedes fuſci.

furcifer. 19. C. ſcutellaris brunneus ſcutello punctis duobus nigris maculaque poſtica tridentata fulva.

Stoll. Cimic. tab. 9. fig. 59.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Holthyſen.

Corpus magnum, obſcurum. Punctum utrinque in medio ſcutelli & macula magna, transverſa, poſtice tridentata: dente intermedio longiori, verſus apicem fulva.

lineola. 20. C. ſcutellaris ſupra cyaneus capite thoraceque linea dorſali ſcutello punctis duobus rubris.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorſali, rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax cyaneus, nitidus linea dor-

ſali, rubra. Scutellum tegens puncto utrinque baſeos rubro. Elytra cyanea, alis fuſcis. Pectus flavum lateribus cyaneis. Abdomen baſi rufeſcens, tunc nigrum, apice flaveſcens. Pedes cyanei femoribus baſi flavis.

21. C. ſcutellaris niger: lineis tribus flaveſcentibus. *trilineatus.*

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Minor C. lineato ſupra totus niger lineis tribus flaveſcentibus, quae in capite magis rubrae fere coeunt. Subtus niger, viridi colore tinctus abdomine utrinque linea punctorum rubrorum.

22. C. ſcutellaris ruber thorace lineis quinque ſcutello tribus nigris, abdomine flavo nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 6. *nigrolineatus.*

Geoff. Inſ. 1. 468. 68.

Mouff. Inſ. 174. fig. 5.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 11. fig. 9.

Habitat in Europa auſtraliori.

23. C. ſcutellaris ſupra rufus thorace punctis decem ſcutello lineis quatuor nigris. *ſemipunctatus.*

Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 8.

Habitat in America, in Italia Dr. Allioni.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput acuminatum, rufum lineis duabus marginalibus, nigris, quae tamen apicem haud attingunt. Thorax rotundatus, rufus punctis decem nigris 4. 4. 2. Lineola utrinque lateralis, nigra. Scutellum magnum, rufum lineis quatuor nigris, lateralibus, abbreviatis. Subtus flavus, nigro punctatus.

ſilphoides. 24. C. ſcutellaris nigro aeneus abdominis margine ſubtus pedibusque flavis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura fere C. flavipedis at triplo major. Corpus totum glabrum, nigro aeneum, immaculatum. Corpus nigrum abdominis margine late albo linea punctorum nigrorum. Alae lineatae. Pedes flavi.

anchorago. 25. C. ſcutellaris cyaneus ſcutello baſi apiceque flaveſcenti, abdominis margine flavo nigro punctato.

Habitat in America Dr. Solander.

Caput depreſſum, obſcure cyaneum, apice emarginatum. Thorax ſubſpinoſus, punctatus, cyaneus dente antico lunulaque utrinque laterali flaveſcentibus. Scutellum longitudine fere abdominis cyaneum baſi, apice lineaque dorſali connectente flavis. Elytra cyanea. Alae nigrae. Subtus cyaneus ſterno porrecto, flavo. Abdominis margo flavus punctis utrinque quatuor nigris. Pedes cyanei femoribus baſi apiceque lunula minutiſſima, alba.

Variat ſexu mas rufus, ubi foemina flava.

grammicus. 26. C. ſcutellaris corpore flaveſcente ſupra lituris longitudinalibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 7.

Habitat in Africa.

Supra liturae duae longitudinales, fuſcae.

paedemontanus. 27. C. ſcutellaris rufus: atomis numeroſiſſimis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor C. grammico. Caput obſcure fuſcum, immaculatum. Thorax & ſcutellum fuſca atomis ſive punctis numeroſiſſimis, ſparſis, albis. Pedes nigri.

28\. C. ſcutellaris griſeus alarum coſta baſi pedibusque rufis. *coſtatus.*

Habitat in Inſula Rotterdam Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas C. mauri. Antennae cinereae. Caput griſeum margine flaveſcente. Thorax griſeus, vel potius flaveſcens, atomis numeroſiſſimis, rubris irroratus margine immaculato. Scutellum longitudine corporis ſubcarinatum, griſeum macula una alterave obſoleta, fuſca. Alae baſi flaveſcentes coſta ferruginea, qui color terminatur puncto nigro, apice exalbidae. Pectus canaliculatum ad receptionem roſtri.

29\. C. ſcutellaris obſcure teſtaceus nigro punctatus ſcutello punctis duobus apice fulvis. *lynceus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo C. coſtati. Caput, thorax & ſcutellum obſcure teſtacea punctis nigris, numeroſis, ſparſis & verſus apicem puncta duo diſtincta, fulva. Abdomen nigrum punctis marginalibus mediique fulvis.

30\. C. ſcutellaris cinereus ſcutelli baſi punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 5. Fn. Sv. 913. *maurus.*

Geoff. Inſ. 1. 435. 3.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 11. fig. D.

Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.

31\. C. ſcutellaris ferrugineus immaculatus. *hottentotta.*

Cimex nigro ferrugineus ſcutello ad anum usque producto. Geoff. Inſ. 1. 467. 66.

Habitat in Oriente Prof. Forſkahl.

Major & latior C. mauro diſtinguitur facillime colore toto obſcure ferrugineo, minime nitido.

albolineatus 32. C. ſcutellaris thorace ſubſpinoſo griſeus albo ſtriatus.
Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Minor. Caput griſeum ſtria media, albida. Thorax griſeus ſtriis quinque fere obſoletis, inprimis intermediis duabus. Scutellum griſeum ſtriis quinque marginibusque albis. Abdomen fuſcum margine griſeo punctis aliquot nigris. Pedes fuſci.

ruſticus. 33. C. ſcutellaris fuſcus capite thoracisque antico ferrugineis, ſubtus albo fuſcoque varius.
Habitat Tranquebariae.
Medius. Antennae ferrugineae, fuſcae. Caput ferrugineum linea media, fuſca. Thorax fuſcus margine antico ferrugineo. Scutellum fuſcum, immaculatum. Corpus ſubtus fuſco alboque varium. Pedes teſtacei.

irroratus. 34. C. ſcutellaris vireſcens fuſco irroratus.
Habitat in Americes Crotone Dom. v. Rohr.
C. mauro minor. Corpus totum vireſcens, punctis fuſcis, numeroſiſſimis irroratum. Antennae & pedes pallidi. Subtus flaveſcens, immaculatus.

lanatus. 35. C. ſcutellaris aeneo niger griſeo hirtus.
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 61.
Habitat in Sibiria Muſ. Dom. Banks.
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis hirtum.

globus. 36. C. ſcutellaris globoſus ater nitidus abdominis margine ferrugineo.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino C. ſcarabaeoides at magis globoſus, poſtice obtuſiſſimus ſcutello fere emar-

ginato. Corpus totum atrum, glabrum, laeve, nitidum abdominis margine ferrugineo. Antennae baſi flavae. Pedes nigri.

37. C. ſcutellaris corpore toto aeneo. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 4. Fn. Sv. 912. *ſcarabaeoides.*
Geoff. Inſ. 1. 435. 2.
Sulz. Inſ. 26. tab. 11. fig. 70.
Fyesl. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.

38. C. ſcutellaris nigro aeneus ſcutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. *pallipes.*
Cimex acaroides. Thunb. nov. ſpec. 2. 29.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Affinis ſequenti at paullo major & caput & thoracis margo corpore concolora.

39. C. ſcutellaris nigro aeneus: margine omni pedibusque flavis. *flavipes.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput flaveſcens margine poſtico nigro. Thorax nigro aeneus, nitens margine antico & laterali flaveſcentibus. Scutellum nigro aeneum punctis duobus parvis baſeos margineque flavis. Abdomen nigro aeneum margine flavo. Pedes flavi.

40. C. ſcutellaris thorace ſpinoſo ſupra griſeus ſubtus albidus. *Desfontaini.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Medius. Caput albidum. Thorax utrinque ſpina antica, valida, obtuſiuſcula griſeus, antice albidus margine ſpinarum utrinque nigricante. Scutellum magnum, griſeum. Corpus albidum abdominis margine utrinque obtuſe dentato.

41. C. ſcutellaris ater nitidus capite lituris duabus, thoracis ſcutellique margine pedibusque flavis. *Vahlii.*
Habitat in Oriente Prof. Vahl.

Medius. Caput atrum lituris duabus magnis, flaveſcentibus. Thorax gibbus, ater, nitidus margine lineolaque obliqua ante marginem flaveſcentibus. Scutellum atrum, nitidum margine flaveſcente. Abdomen atrum ſingulo ſegmento utrinque lineis duabus, apice coeuntibus, flavis. Pedes flavi.

fuliginoſus. 42. C. ſcutellaris ſcutello fuliginoſo: lituris quinque nigris, poſtica alba. Linn. Syſt. nat. 2. 716. 8. Fn. Sv. 914.
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10-12.
Fyesl. Helvet. 25. 478.
Habitat in Europa, in Oriente Prof. Forſkahl.

litura. 43. C. ſcutellaris niger ſcutello lineolis duabus baſeos punctoque apicis albis.
Habitat in Arabia Prof. Forſkahl.
Statura & ſumma affinitas C. fuliginoſi, at ſcutellum lineolis ſive lituris tribus albis, quarum poſterior ſolitaria, brevior.

tuberculatus. 44. C. ſcutellaris obſcurus ſcutello ſcabro ante apicem tuberculato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
C. litura paullo minor. Corpus totum, obſcurum, ferrugineo paullo mixtum. Thorax faſcia media, impreſſa, inaequali. Scutellum magnum, punctis elevatis, ſparſis ſcabrum & ante apicem tuberculo magno, elevato, obtuſo. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque ſerratis.

inunctus. 45. C. ſcutellaris ater ſcutello baſi pedibusque griſeis.
Habitat in Anglia.
Corpus medium, oleo quaſi inunctum. Caput gibbum, ſubcarinatum, atrum, immaculatum. Thorax ater antice utrinque ſpina breviſ-

ſima, ſubcapitata pone oculos. Scutellum obſcurum, baſi griſeum, punctatum. Pedes pallidi.

46. C. ſcutellaris thorace ſpinoſo, corpore ovato livido, ano bidentato. Linn. Syſt. nat. 716. 9. Muſ. Lud. Ulr. 168. *Arabs.*
Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Inſulis.
Corpus flaveſcens ſpinarum thoracis apicibus nigris.

47. C. ſcutellaris thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi ſubtus flavo, ano bidentato. Linn. Syſt. nat. 2. 717. 11. Muſ. Lud. Ulr. 170. *ſtolidus.*
Degeer Inſ. 3. tab. 34. fig. 3.
Habitat in India.
Abdomen ſupra coeruleſcens lateribus viridibus, ſubtus flavum.

** *Spinoſi thorace utrinque ſpina armata.*

48. C. thorace ſpinoſo griſeus thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis. *taurus.*
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 34.
Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, ſupra totum griſeum, ſubtus flaveſcens pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis craſſae, compreſſae, obtuſiſſimae.

49. C. thorace ſpinoſo viridis elytris fuſcis: margine albo, thoracis ſpinis obtuſis ſubbifidis. *cervus.*
Stoll. Cimic. tab. 28. fig. 199.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus. Caput viride antennis ferrugineis: articulo ultimo flavo. Thorax viridis ſpinis duabus elongatis, rotundatis, nigris, apice obtuſis, ſubbifidis. Scutellum viride. Elytra

obſcure rufa vel fuſca margine exteriori albo. Subtus vireſcens pedibus ferrugineis.

dama. 50. C. thorace ſpinoſo griſeus ſpina obtuſa emarginata.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magnus. Caput cum antennis, thorax, ſcutellum, corpus, elytra, pedes griſea ſive flaveſcentia, fuſco irrorata. Alae cinereae, fuſco maculatae. Thoracis ſpinae obtuſae, emarginatae lacinia anteriore breviore. Clypeus capitis emarginatus. Sternum breve, compreſſum. Abdominis margo vix ſerratus.

vacca. 51. C. thorace obtuſe ſubſpinoſo olivaceus antennis baſi rufis, ſterno brevi compreſſo, ano quadridentato.

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura & magnitudo C. gazella. Antennae nigrae articulis prioribus duobus rufis. Thorax poſtice porrectus ſcutelli baſin tegens, olivaceus. Spinae obtuſae margine tenuiſſime nigro. Scutellum olivaceum linea media elevata. Corpus flaveſcens ſterno brevi, compreſſo. Abdomen utrinque linea punctorum nigrorum. Anus acute quadridentatus. Pedes flavi.

gazella. 52. C. thorace obtuſe ſubſpinoſo ſupra vireſcens capite thoracisque antico flaveſcentibus, abdomine ſerrato.

Habitat in Inſula Martinique Dom. Iſert.

Magnus. Caput flaveſcens antennis viridibus. Thorax laevis, poſtice obtuſe ſubſpinoſus, obſcure viridis, antice flaveſcens. Scutellum viride, medio canaliculatum apice acutiſſimum. Elytra viridia, obſcura, immaculata. Alae obſcurae. Corpus ſubtus ſubferrugineum ſterno

brevi, compreſſo, ſanguineo. Pedes pallide vireſcentes. Abdomen acute ſerratum.

53. B. thorace ſpinoſo ſupra cyaneo niger thoracis margine antico lineis tribus dorſalibus ſcutellique apice albis. *tarandus.*

Habitat - - - Muſ. Brittannicum.

Magnus. Caput nigrum, cyaneo nitidum, immaculatum. Thorax punctatus, niger antice lineisque tribus dorſalibus, glabris, albidis. Spina utrinque valida, acuta, nigra. Scutellum punctatum, cyaneo nigrum, apice albidum. Elytra laevia, cyaneo nigra. Alae nigrae. Corpus flaveſcens pectore cyaneo abdomineque lineis e punctis cyaneis. Pedes cyanei femoribus flaveſcentibus.

54. C. thorace acute ſpinoſo griſeus antennis rufis. *bidens.*

Linn. Syſt. nat. 2. 718. 23. Fn. Sv. 921.

Degeer Inſ. 3. tab. 15. fig. 9.

Fyesl. Helvet. 25. 482.

Habitat in Europae hortis.

Puncta aliquot rufa in pectore.

55. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus nigris. *ſanguinipes.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. griſei. Antennae nigrae articulo ultimo baſi pallido. Caput & thorax obtuſe ſpinoſus fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum utrinque macula baſeos parva, flava apiceque album. Abdomen ſubtus flavum, nigro maculatum margine albo nigroque vario. Pedes rufi.

56. C. thorace obtuſe ſpinoſo griſeus pedibus rufis. *rufipes.*

Linn. Syſt. nat. 2. 719. 24. Fn. Sv. 922.

Degeer Inſ. 3. 253. 2.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.
Raj. Inſ. 54. 2.
Fyesl. Helv. 25. 483.
Habitat in Europae hortis.
Scutellum apice rufum.

luridus. 57. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubvireſcente, elytris griſeis: macula fuſca, clypeo emarginato.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Major C. Baccarum. Antennae fuſcae articulo penultimo apice albo. Caput virens, apice late emarginatum. Thorax obtuſe ſpinoſus, vireſcens dorſo griſeo. Scutellum baſi vireſcens, apice griſeum. Elytra griſea macula fuſca poſtice terminantur puncto albo. Abdominis margo rufo nigroque varius. Subtus flaveſcens, nigro punctatus.

cuſtos. 58. C. thorace obtuſe ſpinoſo griſeus antennis flavis: annulis duobus nigris.
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. griſei. Antennae flavae articulis duobus penultimis annulo nigro. Caput griſeum, antice emarginatum. Thorax ſpinoſus, punctatus, griſeus, immaculatus. Scutellum & elytra griſea macula obſoleta fuſca ad apicem interiorem elytrorum. Alae albidae. Subtus flaveſcens abdomine utrinque linea punctorum atrorum margineque fuſco maculato. Pedes flavi.

nigricornis. 59. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubferrugineus ſpinis antenniſque nigris.
Habitat in Saxonia.
Antennae nigrae. Caput mox ferrugineum, mox griſeum ſpinis thoracis tamen ſemper nigris. Pedes pallidi.

60. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra griſeus capite *nigriſpinus*
ſpinisque nigris, antennis annulo albo.
Habitat in China Dr. Pflug.
Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax griſeus ſpina utrinque obtuſa, nigra. Scutellum griſeum faſcia in medio interrupta, obſoleta, fuſca. Elytra griſea. Alae albae macula fuſca. Antennae nigrae annulo ante apicem albo. Corpus ſubtus flaveſcens pedibus griſeis.

61. C. thorace ſpinoſo oblongus ſupra rufeſcens ſub- *ictericus.*
tus flavus. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 25. Amoen. academ. 6. 399. 41.
Habitat in America.
Antennae & pedes rufi.

62. C. thorace ſubſpinoſo fuſcus abdominis margine *punctatus.*
variegato, tibiis annulo albo. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 34. Fn. Sv. 924.
Degeer Inſ. 3. 269. 14.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae. Corpus ſubtus griſeum abdominis margine flavo maculato.

63. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus *varius.*
flaveſcens ſcutello nigro baſi apiceque albo.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Statura & magnitudo C. albipes. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus rubris, antice coeuntibua. Thorax rufus margine lineolisque duabus abbreviatis, anticis, nigris. Scutellum nigrum, baſi album maculis duabus parvis baſeos majorique apicis nigris. Apex albus. Elytra rufa, immaculata. Abdominis margo nigro rufoque maculatus. Corpus ſubtus flaveſcens abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. Pedes rufi.

lunula. 64. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus thorace antice lineolis, ſcutello lunulis duabus baſeos apiceque albis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Affinis certe C. vario. Antennae rufae, apice nigrae. Caput obſcure rufum lineis duabus baſi flavis, apice ſanguineis. Thorax obtuſe ſpinoſus, rufus lineolis quinque anticis abbreviatis, flaveſcentibus. Apex ſpinae nigricat. Scutellum rufum lunulis duabus baſeos apiceque albis. Elytra rufa. Alae albidae. Corpus flaveſcens abdominis margine ſupra flavo nigroque vario. Pedes flaveſcentes, apice rufi.

albipes. 65. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans thoracis margine ſcutellique apice albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura C. punctati. Corpus ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.

dentatus. 66. C. thorace ſpinoſo ſerrulato, corpore cinereo nigroque vario.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo & ſtatura C. rufipedis. Caput porrectum, utrinque unidentatum. Thorax ſpinoſus denticulisque quatuor minoribus ſerratus. Abdomen ſubtus canaliculatum.

floridanus. 67. C. thorace ſpinoſo niger rubro varius ſcutello maculis tribus rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 26.

Habitat in America.

Thorax linea media lateralibusque rubris. Abdomen rubrum lateribus nigris.

68. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro: punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris. *armatus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae longitudine corporis rufae ultimo articulo dilutiore. Caput nigrum lineis quatuor flaveſcentibus: inter mediis abbreviatis. Thorax niger punctis flaveſcentibus, inprimis ad latera irroratus. Margo tenuiſſime flavus poſtice ſpina acuta, recurva. Scutellum nigricans punctis duobus magnis baſeos apiceque teſtaceis. Elytra ſubferruginea, flavo lineata. Alae nigrae. Abdomen ſerratum, ferrugineum margine lineisque tribus flavis: media abbreviata. Pedes rufi femoribus poſticis baſi ferrugineis.

69. C. thorace ſpinoſo niger abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 27. Amoen. acad. 6. 400. 45. *haemorrhous.*

Habitat in America.

Elytra teſtacea maculis quinque linearibus, nigris.

70. C. thorace ſpinoſo niger elytris lividis, capite punctis duobus coccineis. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 29. *2 puſtulatus*

Degeer Inſ. 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.

Habitat Surinami.

Caput, thorax, pectus, alae nigra. Vertex punctis duobus globoſis, elevatis, rubris. Elytra livida. Abdomen rufum.

71. C. thorace ſpinoſo niger ſcutello lunula apiceque rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 31. *punicus.*

Habitat in Africa.

Thorax linea ſpinarumque baſi rufis. Subtus variegatus.

Ypſilon. 72. C. thorace ſpinoſo lividus ſcutello y flavo inſcripto. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 32.
Degeer Inſ. 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae annulis duobus albis. Elytra puncto albo.

clypeatus. 73. C. thorace ſpinoſo viridis: faſcia flavicante, capite clypeato. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 33.
Gronov. Zooph. 691.
Habitat in China.

elector. 74. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra griſeus ſubtus flaveſcens: puncto atro, antennis nigris: faſcia ante apicem flava.
Habitat in — —
Statura C. griſei at thorax omnino ſpinoſus. Antennae nigrae articulo ſecundo ante apicem flavo. Clypeus emarginatus. Thorax obtuſe ſpinoſus, griſeus. Scutellum griſeum apice pallidiore. Elytra griſea macula media fuſca. Corpus fuſcum puncto magno ante anum diſtincto, atro. Alae atrae macula marginali, pallida. Pedes griſei.

albicollis. 75. C. thorace dentato ſpinoſo ſupra viridis capite thoracisque antico ſcutelloque baſi flavis.
Cimex flavicollis. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Jamaica.
Corpus ſubtus flaveſcens.

haemorrhoidalis. 76. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubvireſcens antennis nigris, ſterno porrecto. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 35. Fn. Sv. 925.
Geoff. Inſ. 1. 465. 63.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.
Fyesl. Helv. 25. 485.
Degeer Inſ. 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

77. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus ſcutello apice elytris margine albis. *ſpinidens.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Corpus magnum, fuſcum. Spinae thoracis magnae, acutae in medio poſtico dente parvo, acuto. Scutelli apex uti margo elytrorum albus. Subtus pallidior. Pedes pallidi.

78. C. thorace acute ſpinoſo ſerratoque griſeus alis vitta nigra, antennis pedibusque flavis. *ſagitta.*

Habitat in Inſulis Americae meridionalis Dr. Pflug.

Medius. Antennae flavae articulo ultimo fuſco. Capitis clypeus integer. Thorax griſeus, ſerratus ſpina acuta, nigra, in medio poſtico dente parvo acuto. Scutellum griſeum, apice flavum. Elytra griſea. Alae albae vitta lata, nigra. Corpus flaveſcens abdominis margine nigro vario. Pedes flavi.

79. C. thorace ſpinoſo griſeus ſcutello punctis duobus flavis, tarſis anticis apice compreſſo membranaceis. *oculatus.*

Habitat in China Dom. Drury.

Magnitudo praecedentis. Antennae longitudine fere corporis fuſcae annulis duobus albis. Caput fuſcum, immaculatum. Thorax griſeus ſive e fuſco & teſtaceo mixtus; poſtice ſpina parva, obtuſa armatus. Scutellum apice pallidius puncto glaberrimo, flavo. Elytra concolora alis nigris. Color ſubtus flavus linea laterali, fuſca abdominisque marginibus fuſco ferrugineoque variegata. Femora ſcabra, pallida, apice nigra. Tibiae nigrae. Tarſi pallidi, apice nigri, dilatato membranacei. Pedes quatuor poſtici pallidi geniculis nigris.

annulatus. 80. C. thorace ſpinoſo griſeus tibiis albo annulatis.
Habitat in Virginia Dom. Drury.
Magnus. Capitis clypeus oblongus, emarginatus. Corpus cinereo fuſcoque variegatum, punctatum. Thorax poſtice obtuſiſſime ſpinoſus. Scutellum elongatum, in medio parum coarctatum. Pedes griſei femoribus omnibus ſubtus faſcia alba, tibiis anticis annulo, poſticis quatuor duobus albis.

4puſtulatus 81. C. thorace crenato obtuſe ſpinoſo ſcutelloque punctis duobus rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
Praecedente paullo minor. Clypeus fiſſus. Thorax lateribus crenatis, poſtice obtuſe ſpinoſis ſcaber, fuſcus punctis duobus parvis, ferrugineis, dorſalibus. Scutellum concolor punctis duobus paullo majoribus, ferrugineis ad baſin. Elytra & alae fuſca. Subtus cinereus.

maculatus. 82. C. thorace obtuſe ſpinoſo vireſcens thorace maculis quatuor elytris ſcutelloque apice fuſcis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Antennae virides, apice rufeſcentes. Caput ſtemmatibus duobus pallidis. Thorax maculis duabus dorſalibus & minori ſolitaria utrinque ad baſin ſpinae. Apex ſcutelli & elytrorum fuſceſcens. Alae pallidae.
Variat interdum elytrorum apice concolore.

pugnax. 83. C. thorace acute ſpinoſo oblongus vireſcens antennis rufis.
Habitat in America Dom. Drury.
C. haemorrhoidali triplo minor. Caput planum, vireſcens antennis rufis. Thorax ovatus poſtice utrinque ſpina acutiſſima, antrorſum verſa armatus. Scutellum pallidius. Elytra conco-

lora, immaculata. Subtus pallidior linea media abdominis e punctis nigris. Pedes pallidi.

84. C. thorace acute ſpinoſo vireſcens abdomine lineis duabus albis. *emeritus.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, vireſcens. Thorax poſtice utrinque ſpina parva, acuta, rufa. Scutellum apice album. Abdomen vireſcens lineis duabus ſubelevatis, albis. Antennae & pedes vireſcentes.

85. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaveſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *gladiator.*

Degeer Inſ. 3. tab. 34. fig. 6.

Stoll. Cim. 2. tab. 2. fig. 12.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae flavo fuſcoque variae. Caput flavum, apice valde emarginatum, ſubſpinoſum poſtice ſtemmatibus duobus rubris. Thorax & ſcutellum flaveſcentia punctis numeroſis, nigris. Elytra pallidiora, punctis elevatis, albis ſcabra. Alae albidae. Subtus flaveſcens.

86. C. thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo. *ferrugator.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Medius. Caput nigrum antennis pallidis articulo primo ultimoque nigro. Thorax griſeus margine tenuiſſime flavo ſpiniſque acutis, elongatis, nigris. Scutellum obſcurum, apice flaveſcens. Elytra griſea, ſive pallida punctis numeroſis fuſcis. Alae albidae arcu apicis fuſco. Abdomen ferrugineum. Pedes fuſci.

87. C. thorace crenato ſpinoſoque ſupra griſeus ſubtus flaveſcens. *crenator.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Medius. Capitis clypeus integer, acuminatus, griſeus antennis ſubferrugineis. Thorax crenatus, obtuſe dentatus, obſcure griſeus, ſive cinereus punctis numeroſiſſimis, nigris. Scutellum concolor margine apicis albido. Alae fuſcae. Corpus totum ſubtus flaveſcens abdominis margine fuſco punctato.

furcatus. 88. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato fuſcus clypeo acuminato bifido.

Habitat in Patagonia Muſ. Dom. Banks.

Caput fuſcum, antice bifidum laciniis acutis. Thorax fuſcus margine ſerrulato poſticeque acute ſpinoſo. Scutellum fuſcum. Elytra obſcure griſea. Alae albidae. Abdomen fuſcum margine ſubſerrato. Pedes griſei.

Variat colore toto griſeo.

pugillator. 89. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus: margine flavo, ſubtus fulvus nigro punctatus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Magnus. Caput deeſt. Thorax fuſcus margine ſpiniſque acutiſſimis, flavis. Scutellum & elytra fuſca elytrorum margine flaveſcente. Alae atrae. Subtus fulvus lineis ſex punctorum nigrorum.

perditor. 90. C. thorace acute ſpinoſo punctis duobus faſciaque media brunnea, abdominis margine fulvo viridique vario.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura C. victor. Antennae virides articulorum apicibus fuſcis. Caput integrum, vireſcens linea longitudinali, ferruginea. Thorax acute ſpinoſus, vireſcens punctis duobus anticis nigris faſciaque media inter ſpinas brunnea. Scutellum elytraque viridia. Alae albidae, fuſco maculatae. Abdomen

virеſcens margine fulvo viridique maculato & ante marginem ſtria e punctis nigris.

91. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus ſcutello apice rufo, pedibus pallidis nigro punctatis. *victor.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Antennae nigro pallidoque variegatae. Caput fuſcum, apice acuminato ſpinoſum. Thorax, ſcutellum, elytra fuſca punctis minutiſſimis albis adſperſa. Scutellum apice rufum. Abdomen ſerratum, fuſcum, punctis paucis, elevatis, albis ſcabrum. Anus dentibus duobus validis, acutis, atris. Pedes pallidi, valde nigro punctati.

92. C. thorace acute ſpinoſo niger antennis ferrugineis, pedibus pallidis nigro punctatis. *delirator.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino C. victor. Antennae obſcure ferrugineae. Caput, thorax, ſcutellum, elytra nigra atomis aliquot vix conſpicuis, pallidis. Alae nigrae. Subtus obſcurius abdominis margine palleſcente. Pedes pallidi, nigro punctati.

93. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro: margine faſciaque poſtica flavis, femoribus poſticis ſerratis. *ciliatus.*

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae. Caput nigrum ſtemmate rufo. Thorax lateribus ſpinis breviſſimis ciliatus, niger lateribus faſciaque flavis. Elytra nigra. Abdomen ſupra cyaneum lateribus rubro maculatis. Subtus fuſcum, rubro maculatum.

94. C. thorace acute ſpinoſo obſcure ferrugineus: ſpinis atris, abdomine atro: vittis flaveſcentibus. *melacanthus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Corpus parvum, ſupra totum obſcure ferrugineum ſolis thoracis ſpinis acutiſſimis, atris. Abdomen atrum vittis quatuor flaveſcentibus: exterioribus marginalibus. Pedes flaveſcentes.

aggreſſor. 95. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore flaveſcente: ſpinis ſubconcoloribus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom Banks.

Caput flaveſcens ſulcis duobus apicis impreſſum. Thorax flaveſcens ſpina utrinque valida, acuta, ſubferruginea. Scutellum flaveſcens, in medio vireſcens. Elytra viridia, flavo ſublineata. Alae albidae. Abdomen flaveſcens, viridi lineatum ano dentibus quatuor validis, viridibus, apice nigris. Pedes flavi.

vittatus. 96. C. thorace ſubſpinoſo vireſcens elytris vitta ſubmarginali flava.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae. Caput vireſcens. Thorax vireſcens, punctatus margine antico flaveſcente. Scutellum punctis nigris impreſſum, baſi obſcurum, apice vireſcens. Elytra vireſcentia punctis numeroſis, nigris, impreſſis vitta ante marginem flava, quae intus puncto ejusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus vireſcens ano obtuſiſſimo.

hamatus. 97. C. thorace acute ſpinoſo viridis abdomine ſerrato: denticulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.

Magnus. Antennae nigrae. Roſtrum longitudine corporis. Corpus vireſcens capite thoraciſque antico magis flaveſcentibus. Thorax acute ſpinoſus ſpina retrorſum ſubarcuata, nigra. Sternum porrectum, compreſſum obtuſum. Abdomen flaveſcens utrinque linea punctorum nigrorum. Margo abdominis denticu-

lis quinque acutis, nigris ſerratus. Pedes flaveſcentes.

98. C. thorace acute ſpinoſo bipunctato, elytris punctis baſeos ſtrigaque flavis. *velox.*

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo C. bidens ſupra cinereus, ſubtus rufeſcens. Thorax antice anguſtatus, poſtice utrinque acute ſpinoſus margine punctisque duobus dorſalibus, flavis. Elytra ferruginea puncto parvo baſeos & ſtriga tenuiſſima apicis flavis. Femora ſerrata.

*** *Ovati thorace mutico.*

99. C. aurantius capite thoracis margine antico abdominis maculis marginalibus pedibusque atris. *aurantius.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Java.

Magnus. Caput cum antennis atrum. Thorax aurantius margine antico atro. Scutellum aurantium, immaculatum. Elytra aurantia macula media, fuſca. Alae fuſcae. Abdominis margo aurantio nigroque varius. Pedes atri.

100. C. ſupra nigricans thorace poſtice aurantio, elytris albis: puncto nigro. *punctum.*

Cimex nigripes. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 9.

Stoll. Cimic. 2. tab. 6. fig. 40.

Habitat in Java.

Magnus. Thorax aurantius margine antico nigro. Scutellum apice rufeſcens. Elytra albida puncto medio magno, nigro.

nigripes. 101. C. ſupra ſanguineus ſcutello maculis duabus elytris unica nigris.

Cimex incarnatus. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 5.
Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 10.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnus. Caput nigrum, glabrum. Thorax ſanguineus apice margineque nigricantibus. Scutellum magnum rufum, baſi atrum, quae tamen nigredo latera haud attingit. Elytra laevia, ſanguinea macula magna, reniformi, nigra. Alae atrae. Subtus flavus puncto pectoris coeruleſcente. Abdomen baſi punctoque utrinque in ſingulis ſegmentis coeruleſcentibus. Roſtrum & pedes nigra.

Iſerti. 102. C. teſtaceus capite thorace poſtice ſcutello antice elytrorum faſcia alis pedibusque cyaneis.

Habitat in Guineae ſylvis Dr. Iſert.

Magnus. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax laevis, teſtaceus margine antico poſticoque cyaneis margineque laterali parum elevato. Scutellum baſi cyaneum, apice teſtaceum. Elytra teſtacea faſcia media, lata, cyanea. Alae cyaneae. Corpus teſtaceum maculis lateralibus, cyaneis.

papilloſus. 103. C. olivaceus antennis nigris, ſterno gibbo compreſſo.

Cimex papilloſus. Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 2.
Cimex Chinenſis Tunb. Diſſert.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 2.
Muſ. Leskean. tab. 3. fig. 88.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Magnus. Antennae nigrae. Thorax olivaceus, poſtice elongatus, ſcutelli baſin tegens margine tenuiſſime nigro. Abdomen ſupra coe-

ruleum, ſubtus fuſcum utrinque linea punćto-rum elevatorum. Pedes griſei plantis fuſcis.

104. C. ruber capite thorace antice ſcutelloque vi-reſcentibus, abdominis margine flavo maculato. *rubens.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo C. papilloſi. Antennae piloſae, nigrae articulo ultimo apice parum rufeſcente. Caput viride, nitidum, apice nigricans. Thorax rubens margine antico & laterali vireſcente. Scutellum viride, nitens punćto apicis flaveſcente. Elytra rubicunda, immaculata. Alae obſcurae. Pedes virides. Abdomen rubens ultimo ſegmento viridi margineque flavo maculato. Pedes nigri.

105. C. ſanguineus capite ſcutelli baſi aliſque atris. *danus.*

Cimex danus. Stoll. Cim. 2. tab. 6. fig. 41.

Cimex afer. Drury Inſ. 3. tab. 46. fig. 7.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.

Habitat in Americae Inſulis.

Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus ſegmento antico nigro margine tamen elevato, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa. Alae nigrae. Abdomen nigrum margine elevato, rufo. Pedes nigri.

106. C. fuſcus thorace elytris ſcutelloque obſcure olivaceis, antennarum ultimo articulo flavo. *obſcurus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Major C. Baccarum. Antennae nigrae articulo ultimo, flavo. Caput nigrum, immaculatum. Thorax obſcure olivaceus margine antico fuſco. Scutellum concolor, baſi obſcurius. Elytra concolora. Alae fuſcae. Corpus fuſcum abdominis marginibus obſolete flavo punćtatis. Pedes fuſci.

torquatus. 107. C. viridis capite thoraceque antice flaveſcentibus.

Habitat in India, in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo C. Juniperini. Supra viridis capitis thoracisque margine antico rufis. Antennae rufo viridique variegatae.

rutilans. 108. C. viridi aeneus thorace faſcia antica ſanguinea, ſcutello elytrisque antice flaveſcentibus.

Stoll. Cimic. 2. tab. 18. fig. 122.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus faſcia antica ſanguinea margine tamen ipſo elevato, aeneo. Scutellum aeneum, apice late flavum. Elytra aenea margine interiori ſanguineo terminantur apice puncto flaveſcente. Alae aeneae. Subtus corpus flaveſcens abdomine punctis lateralibus, cyaneis. Pedes nigri.

guttatus. 109. C. viridi aeneus albido punctatus tibiis anticis dilatato membranaceis.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Caput oblongum, viride linea dorſali margineque albidis. Thorax punctatus, vix ſpinoſus, viridis punctis albis, ſparſis, numeroſis. Scutellum & elytra thorace concolora. Alae nigrae. Abdominis margo viridi alboque varius. Corpus ſubtus flaveſcens ſtrigis punctisque viridibus. Femora antica ſupra viridia, ſubtus flaveſcentia. Tibiae membranaceae, nigrae annulo albo. Pedes ſecundi paris deſunt, tertii paris femoribus flavis, tibiis nigris; annulo flavo.

110. C. ſupra flavus: punctis viridibus, ſubtus viri- *viridulus.*
dis. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 39. Muſ. Lud.
Ulr. 172.
Habitat in Indiis.

111. C. viridis immaculatus antennarum ultimo arti- *praſinus.*
culo rufo apice fuſco.
Cimex praſinus ſubrotundus totus viridis ſcutello
concolore. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 49. Fn.
Sv. 931.
Stoll. Cimic. 2. tab. 19. fig. 127.
Degeer Inſ. 3. 266. 9.
Habitat in Europae ſylvis.
Variat rarius antennis totis rufis.

112. C. ſupra viridis ſubtus ferrugineus. *diſſimilis.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Nimis affinis videtur C. praſino at ſubtus totus
ferrugineus pedibus vireſcentibus. An prae-
cedentis mera varietas.

113. C. viridis margine undique ſcutelloque apice *juniperinus*
flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 48. Fn. Sv. 930.
Geoff. Inſ. 1. 464. 61.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Juniperis.

114. C. viridis ſcutello punctis tribus baſeos flavis. *ſmaragdu-*
Habitat in Inſula Madera Muſ. Dom. Banks. *lus.*
Antennarum primus articulus viridis, apice
fuſcus, ſecundus fuſcus, baſi viridis, tertius
totus fuſcus. Caput rotundatum, integrum ocu-
lis teſtaceis. Thoracis margo flaveſcens. Scu-
tellum viride punctis tribus minutiſſimis ba-
ſeos flavis. Abdomen viride linea ventrali
flaveſcente. Pedes vireſcentes.

azureus. 115. C. obſcure viridis ore pedibusque flaveſcentibus.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Corpus medium totum ſupra obſcure viride aut coeruleſcens, minime nitidum ore toto flaveſcente. Abdominis medium flaveſcens maculis nigris. Pedes flaveſcentes femoribus annulo lato, nigro.

beryllus. 116. C. pallidus thoracis margine aurantio, elytris macula ferruginea lineolisque marginalibus nigris.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Schlanbuſch.
Medius. Antennarum articulus primus ſecundusque pallidi, tertius baſi pallidus, apice niger, 4. 5. baſi pallidi, apice ferruginei. Caput pallidum margine tenuiſſimo ſtriisque duabus dorſalibus, flexuoſis, nigris. Thorax antice pallidus, nigro punctatus, poſtice obſcurior margine aurantio. Elytra pallida macula magna, poſtica, ferruginea. Margo lateralis lineolis transverſis, nigris. Abdomen & pedes nigra abdominis margine ſupra lineolis per paria approximatis, rufis.

calidus. 117. C. ſupra fuſcus ſubtus teſtaceus antennis nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Medius. Antennae nigrae. Caput teſtaceum. Thorax obſcurus, viridi fuſcus, antice parum teſtaceus margineque exteriori tenuiſſime nigro. Scutellum elytraque viridi fuſca, obſcura. Alae ſtriatae, nigrae. Abdomen ſupra cyaneum, nitidum, ſubtus teſtaceum. Pedes teſtacei.

Lynx. 118. C. vireſcens abdominis margine pnnctis ocellaribus atris.
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino C. juniparini at duplo minor ſupra ſubtusque vireſcens. Margo abdominis prominet ſupra punctis quatuor atris: pupilla alba.

119. C. fuſco griſeus ſcutello punctis tribus apiceque flaveſcentibus. *coelebs.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae fuſcae, baſi rufeſcentes. Caput thorax & elytra obſcure griſea. Scutellum concolor punctis tribus diſtinctis ad baſin, albis. Apex etiam albicat. Abdomen ſupra atrum margine albido, ſubtus album utrinque linea lata, atra, quae ante anum coeunt. Pectus atrum, medio album. Femora & tibiae pallida, apice nigra.

120. C. viridi fuſcus thorace faſcia flava. *iratus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae articulis baſi apiceque albis. Caput obſcure viride, immaculatum. Thorax obſcure viridis faſcia in medio lata, flava. Scutellum & elytra obſcure viridia. Subtus flaveſcens pectore punctis tribus nigris. Pedes flavi.

121. C. obſcurus linea dorſali punctis duobus ſcutelli annuloque tibiarum rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 46. Fn. Sv. 929. *dumoſus.*

Habitat in Europa boreali.

Linea rubra a capite ad apicem ſcutelli ducta. Femora antica unidentata. Tibiae annulo rubro.

122. C. flaveſcens capite lineis ſcutello punctis tribus nigris. *tripunctatus*

Habitat in America Dr. Mauduit.

Antennae fuſcae. Caput flaveſcens lineis tribus nigris: intermedia bifida. Thorax angulo

parum prominet flaveſcens, antice punctis quatuor nigris, quae cum capitis lineis coincidunt. Scutellum magnum, flaveſcens maculis tribus baſeos nigris. Elytra flaveſcentia, immaculata. Margo abdominis flavo nigroque varius.

atomarius. 123. C. griſeo fuſcoque varius alis albis fuſco punctatis.

Habitat in Inſula Terreneuve Americes.

Antennarum articuli baſi pallidi, apice nigri. Caput, thorax, elytra griſea, punctis numeroſiſſimis fuſcis irrorata. Alae albicantes punctis fuſcis, diſtinctis, ſparſis. Abdomen flaveſcens, nigro punctatum.

nubilus. 124. C. griſeo nigroque varius alis albis nigro ſtriatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput griſeum lineis quatuor nigris. Thorax griſeus, nigro irroratus linea dorſali immaculata. Scutellum baſi nigrum linea media apiceque griſeum. Elytra variegata litura media rufeſcente. Alae albidae lineis nigris. Subtus glaucus, nigro punctatus abdominis margine rufeſcente.

triſtriatus. 125. C. flaveſcens elytris apice puncto ocellari atro, abdomine lineis tribus albis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura parva C. nubili. Caput & thorax flaveſcentia, immaculata. Elytra baſi flaveſcentia, apice rufeſcentia puncto ſubocellari atro & hic color rufeſcens in medio extenditur. Subtus flaveſcens abdomine lineis tribus albis. Pedes flaveſcentes.

*126. C. luteo nigroque varius thorace luteo: punctis ſex nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 41. Muſ. Lud. Ulr. 175. *6punctatus.*
Habitat in Indiis.
Elytra alaeque nigra faſcia transverſa, lutea.

127. C. griſeus ſcutello vitta nigra. *ſignatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Magnus & reliquis longior. Caput, thorax, elytra, alae, abdomen obſcure griſea, immaculata. Scutellum magnum, griſeum vitta media, atra.

128. C. fuſcus ſcutello punctis duobus flavis, elytris puncto nigro. *gravis.*
Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Corpus medium, totum fuſcum, ſive potius oculo armato viſum, ferrugineum punctis numeroſiſſimis, impreſſis, nigris. Caput acutum, prominens ſulcis duobus impreſſis. Thoracis margo tenuiſſime flaveſcit. Scutellum puncto utrinque baſeos apiceque flaveſcentibus. Elytra margine baſeos flaveſcente punctoque magno, medio, nigro. Alae ſtriatae, nigrae. Corpus ſubtus flaveſcens femoribus poſticis apice nigris.

129. C. ſupra viridis elytris fuſcis ſubtus flaveſcens. *meditabundus.*
Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Iſert.
Statura & magnitudo C. cincti. Caput viride antennis flaveſcentibus. Thorax viridis margine parum flaveſcente. Scutellum viride, immaculatum. Elytra fuſca, immaculata. Alae nigrae. Subtus flaveſcens.

130. C. viridis thoracis abdominisque margine ſanguineo. *cinctus.*
Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.
Scutelli apex flaveſcens.

rubrofaſciatus. 131. C. vireſcens thorace faſcia ſanguinea.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo omnino C. cincti totus ſupra vireſcens, ſubtus flaveſcens. Thorax poſtice obſcurior faſcia ſanguinea.

ſeladonius. 132. C. vireſcens ſcutello flaveſcente: punctis duobus apicis albis.
Habitat in India orientali D. Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Caput flaveſcens antennis apice fuſcis. Thorax vireſcens, antice flaveſcens. Scutellum flaveſcens apice pari punctorum alborum. Elytra vireſcentia ſtria ante marginem flaveſcente. Alae albae. Corpus vireſcens.

agathinus. 133. C. punctatus flaveſcens ſcutello faſcia nigra, abdomine ſupra atro: ano roſeo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura praecedentium. Antennae flaveſcentes articulo ultimo apice nigro. Caput & thorax punctata, flaveſcentia aut vireſcentia macula laterali, obſoleta, roſea. Scutellum concolor faſcia lata baſeos nigra. Elytra concolora, roſeo ſubmaculata. Abdomen ſupra atrum margine flaveſcente, nigro faſciato anoque roſeo. Subtus & pedes flaveſcentia.

lituratus. 134. C. viridis fuſco irroratus thorace faſcia elytris litura ſanguineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Diſtinctus omnino a C. rubro faſciato. Caput obſcure viride antennis rufeſcentibus. Thorax & elytra viridia punctis numeroſiſſimis, impreſſis, fuſcis thorace faſcia poſtica, elytris litura ſanguineis. Abdomen ſupra atrum, ſubtus flaveſcens utrinque linea punctorum nigrorum.

135. C. viridis thoracis abdominisque marginibus antennis pedibusque ferrugineis. *cruentus.*

Habitat Surinami Dom. Drury.

Supra viridis thoracis abdominisque marginibus ſanguineis. Subtus flavus ſtrigis nigris: alternis, abbreviatis. Antennae & pedes ruſi.

136. C. obſcurus thoracis abdominisque margine flaveſcente, ano pedumque geniculis ferrugineis. *geniculatus*

Habitat Cajennae Dom. Daldorff.

Magnus. Caput obtuſum, nigrum. Thorax antice punctis aliquot impreſſis niger margine baſeos flaveſcente. Scutellum nigrum, apice paullo rufeſcens. Corpus nigrum maculis obſoletis, rufis ad baſin abdominis. Anus & pedum geniculi ferruginei.

137. C. punctatus griſeus nigro maculatus abdominis margine nigro: punctis flavis. *mixtus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Antennae fuſcae articulis baſi apiceque ultimo toto pallidis. Corpus totum ſupra cinereum, punctis impreſſis, nigris irroratum & praeterea macula magna, marginalis utrinque in thorace, alia fere faſciam conſtituens in ſcutello & tertia in medio elytrorum. Alae fuſcae. Subtus flaveſcens margine late nigro: punctis flavis. Pedes variegati.

138. C. griſeus antennis tibiisque nigris albo annulatis. *Picus.*

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. griſei. Antennae nigrae articulo tertio annulo baſeos albo. Caput, thorax, ſcutellum, elytra griſea ſive flava, punctis nigris numeroſiſſimis irrorata.

Subtus flaveſcens linea laterali pectoris nigro aenea. Femora flava, nigro punctata. Tibiae nigrae annulo lato baſeos albido.

tripterus. 139. C. flavo rufoque varius antennis nigris: articulo ultimo apice albo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at paullo minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus ſupra flavum, ferrugineo denſiſſime variegatum, ſubtus flavum maculis marginalibus fuſcis. Pedes variegati.

griſeus. 140. C. griſeus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice ſpinoſo. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 43. Fu. Sv. 926.

Degeer Inſ. 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Antennae nigrae, flavo annulatae. Corpus ſupra obſcure griſeum, ſubtus pallidum, punctis nigris irroratum. Alae albae, fuſco punctatae.

interſtinctus 141. C. griſeus abdominis margine nigro maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 44. Fn. Sv. 927.

Habitat in Europae cultis.

funebris. 142. C. ovatus ater antennis pedibus alisque concoloribus.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus magnum, ovatum. Antennae atrae articulo ultimo magis fuſco. Corpus totum atrum.

ruficornis. 143. C. ater antennis rufis.

Habitat in India.

Diſtinctus a praecedente. Margo thoracis ſubciliatus.

144. C. ſubfulvus abdominis margine fuſco maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 721. 45. Fn. Sv. 928. *Baccarum.*
Geoff. Inſ. 1. 466. 64.
Raj. Inſ. 54. 2.
Liſt. Scarab. 396. 36.
Jonſt. Inſ. tab. 17. fig. 9.
Liſt. Loqu. 396. mut. tab. 31. fig, 19.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 3. 257, 4. tab. 14. fig. 5.
Habitat in Europae baccis.

145. C. niger thorace ſcutello elytriſque teſtaceis, thorace maculis duabus anticis nigris. *viduatus.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, teſtaceus antice maculis duabus transverſis, fere faſciam conſtituentibus, nigris. Scutellum teſtaceum macula media, fuſca. Elytra teſtacea. Alae atrae. Corpus totum atrum, immaculatum.

146. C. fuſcus thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flavis. *cribrum.*
Habitat Surinami Dr. Schulze.
Magnus. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus punctis impreſſis. Scutellum punctis impreſſis. Elytra laevia, fuſca puncto medio, flavo. Alae nigrae. Abdomen fuſcum margine punctisque flavis. Pedes nigri genubus flavis.

147. C. niger albo irroratus capite atro: margine lineaque media albis. *mucoreus.*
Habitat in China Dom. de Seheſtedt.
Magnus. Antennae nigrae. Clypeus porrectus, dentatus, ater margine lineaque media albis. Thorax crenatus, ſcutellum elytraque nigra, albo punctata. Alae nigrae, immaculatae.

Corpus olivaceum abdominis margine nigro vario lineaque ante marginem e punctis nigris. Pedes nigri femoribus ſubtus tibiisque annulo albis. Tibiae anticae compreſſo membranaceae.

brevicornis. 148. C. obſcure cupreus antennis brevibus compreſſis, femoribus anticis dentatis.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentium. Antennae triarticulatae, compreſſae, nigrae. Caput nigrum, valde canaliculatum. Thorax antice tuberculo elevato, obtuſo. Scutellum & elytra obſcure cuprea, immaculata. Alae ſordide albidae. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus cupreum. Pedes nigricantes femoribus anticis intus dentatis.

glaucus. 149. C. glaucus elytris apice puncto nigro.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Caput rotundatum, glaucum. Thorax glaucus faſcia media, maculari, flava. Scutellum glaucum. Elytra glauca puncto parvo apicis verſus marginem interiorem nigro. Subtus pallidior.

ornatus. 150. C. nigro rubroque varius capite alisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 723. 56. Fn. Sv. 937.

Geoff. Inſ. 1. 469. 69.

Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 73.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.

Stoll. Cimic. 2. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Europa, Oriente.

feſtivus. 151. C. nigro rubroque varius thorace punctis ſex nigris, alis fuſcis: margine albido. Linn. Syſt. nat. 2. 723. 57.

Cimex dominulus Scop. carn. 362.

Fyesl. Helvet. 26. 396.
Panz. Fn. German. 6. tab. 19.
Habitat in Europa auſtraliori.

152. C. thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor abdomine faſciis nigris. *rutilus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedentibus. Caput atrum lineis tribus ſanguineis. Thorax ſanguineus maculis quatuor atris. Scutellum ſanguineum macula baſeos punctoque utrinque marginali verſus apicem. Elytra & alae atra elytrorum margine ad baſin ſanguineo. Pectus rufum maculis utrinque tribus atris. Abdomen ſanguineum faſciis quinque atris. Pedes atri.

153. C. nigro pallidoque varius ſcutello nigro: cruce alba. *cruciatus.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura & magnitudo C. ornati. Antennae fuſcae. Caput pallidum lineis duabus flexuoſis, nigris lateribusque brunneis. Thorax pallidus maculis antice quatuor, poſtice ſex magnis, nigris. Scutellum nigrum lateribus ad baſin cruce in medio & apice pallidis. Elytra pallida, ferrugineo tincta maculis tribus nigris. Alae fuſcae. Subtus flaveſcens lateribus nigro punctatis.

154. C. flaveſcens capite diſco communi pedibusque nigris. *diſcoideus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo C. ornati. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Corpus flaveſcens diſco communi ſupra atro margine omni flavo. Pedes nigri femoribus baſi flavis.

verſicolor. 155. C. ſupra flavo ferrugineo irroratus alis albis nigro venoſis, ſubtus flavus nigro punctatus.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Caput nigrum ſtriis tribus flavis. Thorax & elytra punctis rufis flaviſque numeroſiſſimis. Scutellum concolor, nigro maculatum, apice flavum. Alae albae ſtriis plurimis, nigris. Elytra ſubtus rufa. Corpus flavum ſtriis e punctis nigris. Pedes flavi, nigro maculati.

ſphacelatus 156. C. obſcurus antennis annulis thoracis margine ſcutelli apice albis.
Habitat in Germania Muſ. D. de Loewenſkiold.
Medius. Antennae nigrae articulis baſi albis. Caput clypeus rotundatus, fuſcus, apice emarginatus. Thorax fuſcus margine albo. Scutellum fuſcum, apice album. Elytra fuſca, immaculata. Corpus ſupra fuſcum margine flavo maculato. Corpus flaveſcens. Pedes flaveſcentes, apice nigri.

bioculatus. 157. C. ſupra niger thorace rufo: punctis duobus nigris, ſcutello margine rufo.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura parva C. ornati. Caput obtuſum, atrum, immaculatum. Thorax ovatus, rufus punctis duobus magnis, dorſalibus, nigris. Scutellum nigrum linea marginali rufa. Elytra nigra, immaculata. Corpus ſubtus rufum. Pectus nigrum punctis duobus elevatis, rufis. Abdomen rufum lineis quatuor e punctis nigris. Pedes nigri.

gramineus. 158. C. rotundatus viridis immaculatus.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Corpus parvum, totum viride, immaculatum. Supra paullo obſcurius, ſubtus paullo pallidius.

159. C. viridis elytris griſeis: macula fuſca margineque viridi. *fimbriatus.*
Habitat in China Dr. Pflug.
Parvus. Antennae pallidae articulis apice nigris. Caput, thorax, ſcutellum viridia, punctata, immaculata. Elytra griſea macula media, fuſca, quae fere faſciam conſtituit margineque exteriori viridi. Alae cinereae macula baſeos fuſca. Subtus viridis linea media, flava. Anus porrectus, apice emarginatus.

160. C. obſcure rufus ſcutello punctis duobus apiceque albis abdominis margine nigro punctato. *2punctatus*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo C. olivacei. Caput fuſcum antennis baſi pallidis, apice nigris. Thorax & elytra obſcure rufa. Scutellum concolor punctis duobus elevatis ad baſin albis apiceque albo. Corpus ſubtus griſeum margine abdominis tenuiſſime albo, nigro punctato. Pedes pallidi.

161. C. niger elytris albo nigroque variis, alis albis. *bicolor.*
Linn. Syſt. nat. 2. 722. 55. Fn. Sv. 936.
Geoff. Inſ. 1. 470. 73.
Raj. Inſ. 54. 5.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 7.
Degeer Inſ. 3. 268. 12.
Stoll. Cimic. tab. 32. fig. 224.
Habitat in Europae hortis.

162. C. coeruleo aeneus thorace lineola ſcutello apice elytrisque puncto albo rubrove. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 53. Fn. Sv. 934. *oleraceus.* +
Geoff. Inſ. 1. 471. 74.
Raj. Inſ. 54. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Degeer Inſ. 3. tab. 15. fig. 22.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 32. 33.
Habitat in Europae tetradynamis.

pictus. 163. C. ſupra ater thorace lineis tribus ſcutello linea punctisque quatuor elytris margine ferrugineis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum linea laterali punctisque duobus minutiſſimis verticis ruſeſcentibus. Thorax ater, nitidus margine antico lineisque lateralibus & media pallide ferrugineis. Scutellum atrum linea longitudinali pallide ferruginea maculisque utrinque duabus parvis. Elytra laevia margine pallido, macula magna, ferruginea terminata. Alae fuſcae, immaculatae. Subtus flaveſcens linea laterali maculisque nigris. Pedes pallidi, nigro lineati.

2 *guttatus.* 164. C. niger margine undique albo, elytris puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 54. Fn. Sv. 935.
Scopol. carn. 356.
Fyesl. Helvet. 75. 493.
Habitat in Europae hortis.

hiſtrio. 165. C. variegatus capite abdomineque atris albo lineatis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo C. picti. Antennae ferrugineae. Caput atrum orbita oculorum lineisque quinque, duabus intermedis abbreviatis, albis. Thorax rufus punctis plurimis impreſſis, fuſcis, antice maculis duabus magnis, fuſcis, rufo punctatis. Scutellum flavo rufoque variegatum maculis tribus fuſcis,

poſticis marginalibus. Elytra fuſca poſtice litura rufa. Alae albidae. Subtus ater lineis duabus macularum albidarum, quae tamen anum haud attingunt. Margo abdominis praeterea albidus.

166. C. coeruleus immaculatus. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 50. Fn. Sv. 933. *coeruleus.*
Geoff. Inſ. 1. 472. 75.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.
Degeer Inſ. 3. 268. 11.
Stoll. Cimic. tab. 31. fig. 223.
Habitat in Europae Theſio.

167. C. coeruleus thoracis elytrorumque margine ſcutellique apice albis. *albomarginellus.*
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. coerulei. Corpus coeruleum margine omni, albo. Scutelli apex late albus.

168. C. ater elytrorum margine albo. *albo marginatus.*
Cimex albomarginatus. Geoff. Inſ. 473. 76.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino C. morio at duple fere minor. Antennae craſſae, triarticulatae, nigrae clypeoque antice fiſſo. Caput, thorax, ſcutellum laevia, atra, immaculata. Elytra margine exteriori albo. Alae albae. Corpus atrum tibiis piceis.

169. C. ater alis albis, pedibus rufis: tibiis ſerratis. *nigrita.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra margine interiori & exteriori parum rufeſcente. Alae albae. Corpus atrum pedibus obſcure rufis tibiisque omnibus utrinque ſerratis.

flavicornis. 170. C. ater alis albis, antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis.
Habitat Kiliae.
Statura omnino C. nigritae at paullo minor. Caput atrum, nitidum antennis quadriarticulatis, flavis. Thorax ater, nitidus, immaculatus marginibus ciliatis. Scutellum & elytra nigra. Alae albae. Corpus atrum pedibus piceis tibiisque valde ciliatis.

morio. 171. C. ater plantis rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 51. Fn. Sv. 932. Stoll. Cim. tab. 32. fig. 223.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 77.
Fyesl. Helvet. 25. 491.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 6.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

triſtis. 172. C. ater clypeo orbiculato, thorace retuſo.
Cimex ſpinipes. Schrank. auſt. 527.
Geoff. Inſ. 1. 470. 70.
Degeer Inſ. 3. 269. 13.
Cyrill. Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 14.
Habitat in Oriente Forſkahl.
Magnitudo C. ornati ater, immaculatus alis albis.

ſpinipes. 173. C. ater pedibus piceis: tibiis ſpinoſiſſimis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus omnino magnitudine & ſtatura praecedentium atrum, nitidum. Alae palleſcentes. Antennae & pedes piceae tibiis omnibus ſpinis numeroſiſſimis, cinctis.

aethiops. 174. C. ater thorace ſtriga media impreſſa, tibiis ſpinoſiſſimis nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino & magnitudo C. oleracei at diſtinctus. Corpus ſupra atrum antennis pi-

ceis. Striga medio thoracis impreſſa. Alae albidae. Pedes nigri femoribus compreſſis, teſtaceis tibiisque ſpinoſiſſimis.

175. C. fuſcus thoracis lineola ſcutello abdominisque margine albis. *lugens.*

Habitat in America Dom. Drury.

Parvus. Caput obtuſum, glabrum, nitidum. Thorax fuſcus, nitidus margine antico & laterali lineolaque transverſa, margines haud attingente, albis. Scutellum concolor margine omni albo. Abdomen nigrum margine albo. Pedes pallidi.

176. C. griſeus capite ſcutelloque baſi nigro aeneis. *melanocephalus.*

Habitat in Anglia.

Parvus, ſubtus obſcure aeneus, nitens abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griſeus aeneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis ſcutellique baſi nigro aeneis. Pedes pallidi femoribus puncto nigro.

177. C. griſeus capite nigro, ſcutello utrinque puncto albo. *perlatus.*

Habitat in Germania Muſ. Dom. Smidt.

Statura omnino C. melanocephali. Antennae pallidae, apice nigrae. Caput nigrum. Thorax griſeus macula utrinque marginis antici nigra. Scutellum griſeum puncto utrinque baſeos niveo. Elytra griſea, immaculata. Abdomen fuſcum margine albido nigro punctato. Pedes griſei.

178. C. ater capite pedibusque fuſcis. *decrepitus.*

Habitat in Daniae graminoſis D. de Seheſtedt.

Parvus. Caput ferrugineo fuſcum antennis nigris. Thorax, elytra, corpus atra, nitida, immaculata. Pedes ferrugineo fuſci.

Variat rarius capite etiam atro. An ſexus varietas.

acuminatus 179. C. antice attenuatus exalbidus fuſco ſtriatus antennis apice rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 723. 59. Fn. Sv. 939.
Geoff. Inſ. 1. 472. 77.
Raj. Inſ. 56. 6.
Liſt. mut. tab. 31. fig. 20.
Fyesl. Helvet. 26. 488.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Degeer Inſ. 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Habitat in Europae hortis.

213. COREUS. *Os* roſtro inflexo, capitis apice prominente inſerto.

Labium elongatum, ſubulatum, incumbens.

Antennae capitis apice inſertae.

marginatus 1. C. thorace obtuſe ſpinoſo, abdomine marginato acuto, antennis medio rufis.
Cimex marginatus. Mant. Inſ. 2. 287. 82. Linn. Syſt. nat. 2. 719. 28. Fn. Sv. 923.

Corei corpus oblongum, planum, depreſſum, tardum, capite inſerto, parvo, ovato, oculis parvis, prominulis, lateralibus, antennis quadriarticulatis: articulo ultimo ovato, diſtincto, capitis apice inſertis, thorace antice attenuato: margine utrinque reflexo, carinato, ſcutello magno, triangulari, abdomine plano: margine utrinque elevato, acuto, elytris abdomine anguſtioribus apice membranaceis, vix longitudine abdominis, pedibus curſoriis, tenuibus, rotundatis.

Geoff. Inſ. 1. 446. 20.
Fyesl. Helvet. 25. 484.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.
Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 37.
Degeer Inſ. 3. 272. 17.
Habitat in Europae plantis.

2. C. thorace obtuſe ſpinoſo, abdomine marginato acuto albo maculato, capite antice biſpinoſo. *ſcapha.*

Habitat in Germania.

Os roſtro inflexo. Vagina cylindrica, quadriarticulata: articulis ſubaequalibus capitis apice prominente inſerta. Setae tres ſubaequales, acutae. Labium elongatum, incumbens, ſubulatum, acutiſſimum. Antennae quinquearticulatae, capitis apice inſertae. Statura & ſumma affinitas C. marginati. Antennarum primus articulus griſeus, ſecundus totus, tertius baſi ſanguinei, tertius apice quartusque ater. Caput griſeum antice ante antennas utrinque ſpina acuta, valida, alba. Thorax griſeus margine elevato, reflexo, poſtice ſubemarginato. Scutellum elytraque griſea. Alae nigrae.

3. C. thorace obtuſe ſpinoſo dentatoque, capite quadriſpinoſo. *ſpiniger.*

Cimex ſpiniger. Mant. Inſ. 2. 287. 83.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. marginati at paullo minor. Antennae rufae primo articulo apice ſpinoſo, cinereo, ultimo nigro. Caput cinereum antice ſpinis utrinque duabus erectis, acutis. Thorax griſeo fuſcus margine elevato in ſpinam obtuſam, poſtice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griſeum apice puncto albo. Elytra griſea baſi albida. Alae fuſcae. Abdomen gri-

ſeum margine prominente, acuto, albo maculato.

venator. 4. C. thorace obtuſe ſpinoſo obſcure griſeus ſubtus flaveſcens antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & ſumma affinitas C. bellator. Antennae ferrugineae articulo ultimo fuſco. Caput, thorax elytraque flaveſcentia punctis numeroſiſſimis, atris. Alae albidae. Subtus flaveſcens pedibus ferrugineis.

bellator. 5. C. thorace ſpinoſo ſupra fuſcus ſubtus flaveſcens antennis atris albo annulatis.

Cimex bellator. Mant. Inſ. 2. 286. 73.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennarum primus articulus albus, nigro varius, reliqui atri, albo annulati. Caput, thorax, elytra, alae fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum, apice atrum. Abdomen ſupra fulvum margine fuſco albo maculato. Corpus & pedes flaveſcentia.

armiger. 6. C. thorace acute ſpinoſo griſeus ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.

Cimex armiger. Mant. Inſ. 2. 286. 74.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Corpus minus, ſupra griſeum ſive flaveſcens punctis numeroſiſſimis, nigris, impreſſis. Thoracis ſpinae acutiſſimae, nigrae. Scutellum punctis duobus baſeos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuſcis. Antennae & pedes pallidae.

lanciger. 7. C. thorace acute ſpinoſo flaveſcens thorace poſtice elytrisque fuſcis, elytris faſcia alba.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae ultimo articulo ſubcraſſiori, palleſcente. Caput

flavum. Thorax acute ſpinoſus, flaveſcens, poſtice fuſcus ſpina nigra. Elytra fuſca faſcia poſtica, parva, obliqua, alba. Corpus ſubtus flaveſcens, nigro punctatum. Pedes parum obſcuriores, nigro punctati.

8. C. thorace acute ſpinoſo obſcure griſeus abdominis margine albido nigro punctato. *haſtator.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura praecedentis. Caput fuſcum antennis pallidis. Thorax obſcure griſeus ſpina elongata, valida, nigra. Scutellum elytraque obſcure griſea, immaculata. Corpus ſubtus obſcurius abdominis margine albido, nigro punctato. Pedes pallidi, nigro punctati.

9. C. thorace obtuſe ſpinoſo fuſcus pedibus poſticis nigro punctatis. *ſcorbuticus.*

Cimex ſcorbuticus. Mant. Inſ. 2. 286. 75.

Habitat in Americae Inſulis.

Affinis praecedenti. Antennae filiformes, pallidae, ſpina acuta ad baſin armatae. Caput, thorax, elytra, alae obſcure fuſca. Abdomen ſupra rubrum margine nigro, pallido maculato, ſubtus fuſcum lineis tribus rufeſcentibus, obſolete nigro punctatis. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis, nigris.

10. C. thorace acute ſpinoſo griſeus ſcutello punctis duobus albis calloſis. *2 guttatus*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Caput, thorax, elytra griſea ſeu flavo fuſcoque mixta. Thoracis ſpina acuta, atra. Scutellum punctis duobus baſeos elevatis, calloſis, glabris, albis. Corpus griſeum abdomine linea longitudinali, media, nigra. Margo albo nigroque varius. Pedes flavi, immaculati.

delirator. 11. C. thorace acute ſpinoſo flaveſcens nigro punctatus thorace poſtice elytrisque fuſcis.
Cimex delirator. Mant. Inſ. 2. 286. 76.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parvus. Antennae fuſcae articulorum apicibus flavis. Caput flaveſcens ſtemmatibus duobus. Thorax antice flavus punctis tribus nigris, in medio flavus atomis innumeris, fuſcis, impreſſis, poſtice acute ſpinoſus, ſerrulatus, fuſcus. Scutellum, elytra alaeque fuſca, immaculata. Corpus flaveſcens lineis quatuor punctorum nigrorum ano tamen immaculato. Pedes flavi, nigro punctati.

defenſor. 12. C. thorace acute ſpinoſo, ano quadridentato, corpore viridi: ſpinis nigris.
Cimex defenſor. Mant. Inſ. 2. 287. 81.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput viride, immaculatum, apice ſulcis duobus impreſſum. Thorax viridis ſpina utrinque valida, porrecta, acuta, nigra. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra alaeque fuſca. Abdomen viride ano dentibus quatuor validis, nigris: lateralibus majoribus. Pedes pallidi femoribus nigro punctatis.

pugnator. 13. C. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra fuſcus ſubtus flaveſcens antennis rufis apice nigris.
Cimex pugnator. Mant. Inſ. 2. 287. 84.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae rufae, apice clavatae, nigrae. Corpus ſupra obſcurum, ſubtus flaveſcens, immaculatum. Thorax acute ſpinoſus.

faſciculatus 14. C. thorace ſubſpinoſo cinereus alis fuſcis, pedibus faſciculato tuberculatis.
Cimex faſciculatus. Mant. Inſ. 2. 287. 85.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Corpus C. marginato duplo minus, totum griſeum alis ſolis fuſcis. Pedes omnes inprimis tamen quatuor anteriores faſciculis plurimis pilorum tuberculatis.

15. C. thorace acute ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaveſcens. *inſidiator.*
Cimex inſidiator. Mant. Inſ. 2. 287. 86.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Magnitudo C. quadrati. Caput, antennae, thorax, ſcutellum, elytra rufa, immaculata. Antennarum ultimus articulus fuſcus. Alae albidae. Thorax poſtice ſpina acuta, valida. Corpus ſubtus uti & pedes flaveſcentia.

16. C. thorace acute ſpinoſo cinereo fuſcus ſubtus flaveſcens punctis nigris ſtriatus. *calumniator.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.
Statura omnino C. inſidiator. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra cinereo fuſca, immaculata. Alae albae. Subtus flaveſcens lineis e punctis nigris thoracis quatuor, abdominis ſex.

17. C. thorace acute ſpinoſo ſerratoque rufeſcens antennis hirtis, femoribus poſticis ſerratis. *hirticornis.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Paullo minor C. inſidiator. Antennae villis denſis tectae, rufae articulo ultimo fuſco. Caput & thorax hirta, rufa thoracis margine exteriori & poſtico acute ſerratis. Scutellum & elytra rufeſcentia. Alae albidae. Abdomen ſupra rufum, baſi atrum, ſubtus flaveſcens margine dentato nigroque punctato. Pedes flaveſcentes, poſtici rufeſcentes femoribus ſerratis.

ſulcicornis. 18. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaveſcens antennis triangularibus, abdomine ſubquadrato.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. quadrati. Antennae quadriarticulatae articulis tribus anterioribus triangularibus, ſulcatis, rufis, ultimo ovato, fuſco. Caput antice prominens, compreſſum. Thorax ſpinoſus, rufus margine tenuiſſime flavo. Scutellum & elytra rufa. Abdomen planum angulo utrinque prominente, ſupra rufum, baſi atrum, ſubtus uti totum corpus flavum. Pedes flaveſcentes.

rhombea. 19. C. thorace acute ſpinoſo, abdomine dilatato rhombeo poſtice ſexdentato.

Acanthia rhombea. Mant. Inſ. 2. 280. 26.

Cimex rhombeus. Linn. Syſt. nat. 2. 718. 22.

Habitat in Africa.

Affinis videtur C. quadrato mihi haud rite notus. Corpus ſupra griſeum, ſubtus flaveſcens. Antennae purpureae.

quadratus. 20. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſupra fuſcus ſubtus flaveſcens abdomine quadrato.

Cimex quadratus. Mant. Inſ. 2. 287. 87.

Stoll. Cimic. 2. tab. 5. fig. 36.

Habitat in Germania.

Antennae baſi cinereae, medio rufae, apice fuſcae. Thorax obtuſe ſpinoſus, ſcaber, fuſcus, margine albicante. Abdomen depreſſum, planum, fuſcum, utrinque angulatum, ſubtus flaveſcens.

haſtatus. 21. C. thorace acute ſpinoſo dentatoque, elytris obſcuris: ſtriga poſtica, alba.

Cimex haſtatus. Mant. Inſ. 2. 287. 88.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura C. quadrati at minor. Corpus ſupra obſcurum faſcia elytrorum poſtica, alba, ſubtus magis pallidum. Thorax non ſolum acute ſpinoſus, ſed denticulis plurimis, acutis armatus.

22. C. thorace ſerrato obſcure cinereus elytrorum margine nigro punctato, alis albis, antennis fuſcis. *gravidator.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Antennae cinereae. Thorax acute ſerratus, griſeus margine parum albicante. Elytra griſea margine nigro punctato. Alae albae, fuſco irroratae. Abdomen flaveſcens. Pedes pallidi femoribus poſticis clavato dentatis.

214. LYGÆUS. *Os* roſtro inflexo, ſub capitis apice inſerto.

Labium elongatum, ſetaceum, acutum.

Antennae ante oculos inſertae.

* *Thorace ſpinoſo.*

1. L. thorace ſpinoſo ſerratoque, femoribus poſticis incurvis tibiisque poſticis unidentatis. *valgus.*

Lygaei corpus oblongum, anguſtum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exſerto, rotundato, oculis magnis, prominentibus, globoſis, lateralibus, antennis quadriarticulatis, cylindricis, aequalibus, capitis apice inſertis, thorace plano, anguſtato, ſcutello magno, triangulo, elytris longitudine abdominis apice membranaceis, pedibus elongatis, curſoriis, ſaepius dentatis aut membranaceis, colore nigro aut rubro.

Cimex valgus. Mant. Inſ. 2. 288. 91. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 36. Muſ. Lud. Ulr. 171.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Variat abdominis baſi inermi & quadridentato.

Os roſtro inflexo, ſub capitis apice inſerto. Vagina cylindrica, quadriarticulata: articulis ſubaequalibus; primo ſecundoque paullo longioribus. Setae tres longitudine vaginae, aequales, ſetaceae. Labium longitudine primi articuli ſetaceum, acutum, incumbens. Antennae quadriarticulatae, ante oculos inſertae.

ſerratus. 2. L. capite thorace abdomineque ſpinis ciliatis, corpore nigro.
Habitat in America Muſ. Britann.
Magnus, undique ſpinis ciliatus. Corpus nigrum abdominis diſco ſubtus obſcure ruſo.

Merianae. 3. L. thorace ſubſpinoſo, elytris fuſcis albo reticulatis, abdominis baſi ſpinoſo.
Cimex Merianae. Mant. Inſ. 2. 287. 90.
Merian. Surin. tab. 51.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Caput nigrum, albo maculatum. Thorax poſtice ſubſpinoſus, ater linea marginali, alba. Scutellum triangulare, acutum, nigrum. Elytra picea, ſive obſcure fuſca lineis variis, longitudinalibus transverſalibusque reticulata. Alae fuſcae. Abdomen ſupra coeruleſcens utrinque in ſingulis ſegmentis punctis duobus marginalibus, rufis, excepto primo, quod unicum gerit & ultimo immaculato: margine utrinque quadridentato. Anus corniculis duobus prominet. Pectus nigro flavoque varium. Abdomen ſubtus flavum nigro maculatum punctatumque, baſi dente valido armatum. Pedes nigri femo-

ribus anticis ſubtus unidentatis tibiisque poſticis tuberculo notatis.

4. L. thorace ſerrato rubro lineato, femoribus poſticis incraſſatis abdominisque baſi ſcabris, tibiis unidentatis. *groſſipes.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae quadriarticulatae, nigrae. Caput nigrum linea media, rufa. Thorax punctis elevatis, nigris ſcaber linea laterali mediaque rufa. Praeterea lineae duae mediae, rufae, abbreviatae, obſoletiores. Scutellum nigrum linea rubra. Elytra obſcura venis margineque rufeſcentibus. Alae atrae. Subtus pallidior abdominis baſi punctis elevatis, ſubſpinoſis, atris. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis, ſcabris, tibiis poſticis dente valido, apice pallido & ab hoc dente usque ad apicem ſerratae.

5. L. thorace ſpinis compreſſo lunatis ſerratis, tibiis poſticis membranaceo ſerratis. *tragus.*

Cimex tragus. Mant. Inſ. 2. 288. 92.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura & magnitudo L. valgi. Antennae deſunt. Caput parvum, carinatum. Thorax pallide fuſcus punctis elevatis, obſcurioribus ſcaber margine utrinque dilatato, lunato, compreſſo, obtuſo, utrinque ſerrato, pallidiore. Elytra pallide fuſca puncto parvo, medio, obſcuriore. Alae fuſcae. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis tibiisque incurvis, intus membranaceis, dentatis.

6. L. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incurvis clavatis, abdomine baſi triſpinoſo. *tenebroſus.*

Cimex tenebroſus. Mant. Inſ. 2. 288. 93.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Thoracis margo ſubſerratus. Abdomen baſi ſpinis tribus: intermedia craſſiori, obtuſiori, lateralibus acutis. Femora poſtica magna, incurva, clavata. Tibiae intus ſerratae, unidentatae.

fulvicornis. 7. L. thorace ſpinoſo ſerrato fuſcus femoribus bidentatis: poſticis multidentatis.
Cimex fulvicornis. Mant. Inſ. 2. 288. 94.
Habitat in India orientali.
Corpus magnum, fuſcum, obſcurum antennis pedibusque ferrugineis. Thorax ſerratus, acuteque ſpinoſus. Femora quatuor antica bidentata, poſtica multidentata.

incubitor. 8. L. thorace obtuſe ſpinoſo ſerratoque ante marginem niveo, corpore griſeo.
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Magnus, depreſſus. Caput planum margine antico utrinque denticulo parvo. Thorax griſeus lineolis aliquot albis, vix diſtinctis margine ab apice ultra medium ſerrato, pallido lineaque intra marginem nivea, poſtice obtuſe ſpinoſo. Elytra ad ſcutellum griſea. Pedes nigri tibiis annulo magno, pallido.

heros. 9. L. thorace obtuſe ſpinoſo ſerratoque fuſcus femoribus poſticis clavatis dentatis, tibiis membranaceis ſerratis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Maximus. Antennae ſubferrugineae longitudine corporis. Caput parvum, fuſcum, immaculatum. Thorax fuſcus, acute ſerratus, poſtice ſpina valida, plana, acute ſerrata. Pectus fuſcum linea magna, pallida. Abdomen fuſcum,

Elytra fuſca, immaculata. Pedes quatuor antici picei femoribus ſubbidentatis, poſtici nigri femoribus magnis multidentatis. Tibiae compreſſae, membranaceae, intus unidentatae, ſerratae.

10. L. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incurvis dentatis, tibiisque poſticis compreſſis. *femoratus.*
Cimex femoratus. Mant. Inſ. 2. 288. 95.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae ferrugineae. Frons inter antennas compreſſus, acuminatus. Thorax ſcaber, niger, immaculatus. Femora quatuor antica ſerrata, poſtica incurva, craſſiora, dentata. Tibiae anticae rufae, poſticae compreſſae, marginatae, inermes.

11. L. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incurvis. *curvipes.*
Cimex curvipes. Mant. Inſ. 2. 288. 96.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum abdominis medio pallidiore. Antennae nigrae articulo ultimo rufo. Thorax acute ſpinoſus, rufus. Elytra obſcure rufeſcentia alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

12. L. thorace ſerrato obſcurus femoribus multo ſpinoſis: poſticis incraſſatis. *clavipes.*
Cimex clavipes. Mant. Inſ. 2. 288. 97.
Habitat in China Muſ. Dom. Lund.
Triplo praecedentibus minor. Caput & thorax fuſca tuberculis aliquot elevatis, obtuſis. Thoracis margo acute ſerratus. Elytra ſcabra, obſcura macula verſus apicem pallida. Femora multidentata, poſtica incraſſata. Tibiae compreſſae, apice ſerratae dente primo majori.

dentator. 13. L. thorace ſerrato obſcurus femoribus poſticis dentatis, tibiis pallidis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Antennae breves, hirtae, obſcurae. Thorax obſcurus, utrinque acute ſerratus. Elytra obſcura alis nigris. Abdomen ſubtus flaveſcens margine carinato, acuto, nigro, flavo maculato. Pedes nigri tibiis pallidis, femoribus poſticis acute dentatis at haud incraſſatis.

pictor. 14. L. thorace acute ſpinoſo ſerratoque ochracea, elytris nigro irroratis.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Magnus. Antennae ferrugineae longitudine corporis. Caput ochraceum, immaculatum. Thorax ſerratus ſpinaque poſtica, valida, acuta, utrinque ſerrata, ochraceus margine poſtico atro. Elytra ochracea, maculis parvis, atris irrorata. Alae ſtriatae, atrae, nitidae. Corpus ochraceum, immaculatum. Pedes ſimplices, ferruginei femoribus apice unidentatis.

compreſſicornis. 15. L. thorace ſpinoſo ſerratoque: maculis ocellaribus atris niger antennarum ultimo articulo compreſſo baſi albo.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Magnus. Caput nigrum. Antennarum articulus primus breviſſimus, ſecundus elongatus, niger, tertius baſi albus, apice niger. Thorax ſpinoſus ſerratusque niger punctis plurimis, dorſalibus, atris, elevatis, annulo coeruleo cinctis. Scutellum nigrum. Elytra nigra puncto medio ocellari, atro. Alae nigrae. Corpus olivaceum pedibus ſimplicibus, nigris.

16. L. thorace acute ſpinoſo nigro: faſcia flava, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranaceus.*

Cimex membranaceus. Mant. Inſ. 2. 299. 98.
Stoll. Cimic. tab. 10. fig. 73.

Habitat in Inſula St. Jago Promentorii viridis Muſ. Banks.

Parvus. Antennae rufo nigroque variae. Caput nigrum puncto parvo, antico lineolisque duabus baſeos ferrugineis, ſubtus utrinque vitta pallida. Thorax niger faſcia antica, flava margine ſerrulato acuteque ſpinoſo. Scutellum nigrum puncto apicis flavo. Elytra nigra puncto medio, flavo. Alae immaculatae. Corpus ſubtus nigrum punctis numeroſis, rubris. Pedes nigri femoribus ſerratis. Tibiae poſticae utrinque membrana auctae: exteriore majore, bidentata, interiore puncto flavo.

17. L. thorace ſpinoſo immaculato nigricans elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *phyllopus.*

Cimex phyllopus. Mant. Inſ. 2. 289. 99. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 113.

Stoll. Cimic. 2. tab. 8. fig. 54.

Habitat in America auſtraliore.

18. L. thorace ſubſpinoſo nigro: maculis duabus fulvis, elytris faſcia flava, tibiis poſticis membranaceis flavis. *auctus.*

Cimex auctus. Mant. Inſ. 2. 289. 100.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufoque variae. Thorax ater maculis duabus magnis, fulvis, nigro punctatis. Elytra fulvo ſtriata faſciaque flaveſcente.

gonagra. 19. L. thorace ſubſpinoſo: faſcia alba, elytris fuſcis: puncto cinereo, tibiis poſticis membranaceis dentatis.

Cimex gonagra. Mant. Inſ. 2. 289. 101.

Habitat in Americae Inſulis.

Summa affinitas praecedentium & forte mera varietas. Antennae nigro ferrugineoque variae. Caput anguſtum, nigrum lineis tribus fulvis. Thorax ſubſpinoſus antice faſcia arcuata, albida. Elytra obſcure fuſca puncto parvo, cinereo. Subtus rufus pectore cinereo punctato abdomineque nigro lineato. Pedes exacte praecedentium.

Kermeſinus 20. L. thorace ſubſpinoſo oblongus rufus: faſcia albida nigro punctata femoribus poſticis multi dentatis.

Cimex Kermeſinus. Mant. Inſ. 2. 289. 102. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 116.

Degeer Inſ. 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.

Habitat Surinami.

auſtralis. 21. L. thorace ſubſpinoſo oblongus niger thorace faſcia antica rubra, tibiis poſticis membranaceis.

Cimex auſtralis. Mant. Inſ. 2. 289. 103.

Habitat in Inſula Otaheite maris pacifici Dom. Banks.

Praecedentibus major. Antennae nigrae articulo tertio annulo rufo. Thorax niger faſcia antica rufa margineque poſtico elevato, ſubſpinoſo. Scutellum & elytra nigra, immaculata. Corpus ſubtus nigrum, maculis rufis ſtriatum. Pedes nigri femoribus ſcabris, ſerratis tibiisque baſi membranaceis.

cruciger. 22. L. thorace acute ſpinoſo oblongus ſupra niger thorace lineis elytris cruce ferrugineis.

Cimex cruciger. Mant. Inſ. 2. 289. 104.
Habitat in Braſilia.
Corpus valde oblongum. Antennae nigrae. Caput ferrugineum margine poſtico nigro oculisque teſtaceis. Thorax ſcaber, niger lineis quatuor ferrugineis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Elytra nigra margine interiori ferrugineo, ita ut alis complicatis crux Andreae appareat. Alae atrae. Pectus flavum ſtrigis nigris. Abdomen pedesque ferruginea tibiis nigris femoribusque poſticis dentatis.

23. L. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus elytris nigris: cruce ferruginea. *ſanctus.*
Cimex ſanctus. Mant. Inſ. 2. 289. 105.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Praecedente minor. Antennae rufae articulo ultimo fuſco. Caput & thorax rufa roſtro apice nigro. Scutellum rufum. Elytra nigra linea lata, ferruginea ab angulo humerali ad medium marginis tenuioris & inde ad apicem elytri ducta. Alae fuſcae. Abdomen ſanguineum punctis aliquot nigris. Pedes rufi femoribus poſticis ſerratis punctisque elevatis, nigris, ſcabris.

24. L. thorace ſpinoſo viridis capite faſcia elytrorum abdominisque femoribusque flavis, elytris atris. *laetus.*
Cimex laetus. Mant. Inſ. 2. 289. 106.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnus, oblongus. Caput laete flavum antennis nigris. Thorax ſpinoſus, ſcaber, obſcure viridis, immaculatus. Elytra atra faſcia lata, flava. Alae atrae. Corpus ſubtus viride, nitens faſcia abdominis lata, flava. Pedes nigri femoribus flavis.

lunatus. 25. L. thorace ſpinoſo niger thorace arcu antico, elytris faſcia corpore maculis albis.

Cimex lunatus. Mant. Inſ. 2. 289. 107.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Caput fuſcum linea utrinque ſub oculis alba. Thorax ſpinoſus, fuſcus arcu magno, antico, albo. Elytra nigra faſcia media, alba. Scutellum & alae nigra, immaculata. Corpus fuſcum maculis plurimis, albis. Pedes fuſci.

elatus. 26. L. thorace acute ſpinoſo viridi: margine ferrugineo, elytris ſtriatis viridibus, corpore ferrugineo.

Cimex elatus. Mant. Inſ. 2. 289. 108.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Antennae nigrae annulo magno, albo. Caput ferrugineum, ſupra nigro varium baſi viride. Thorax acute ſpinoſus, viridis margine antico & laterali ferrugineis. Elytra ſericea, ſtriata, viridia. Alae fuſcae. Corpus ferrugineum pectore utrinque viridi maculato. Pedes ferruginei femoribus poſticis annulo genubusque nigris.

balteatus. 27. L. thorace ſubſpinoſo oblongus ferrugineus elytris linea transverſa flava, femoribus poſticis multidentatis.

Cimex balteatus. Mant. Inſ. 290. 109. Linn. Mant. 534.

Cimex balteatus. Drury Inſ. 1. tab. 43. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

venoſus. 28. L. thorace ſubſpinoſo oblongus ferrugineus elytris nigris: venis apiceque ferrugineis.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum antennis lineolisque duabus verticis nigris.

Scutellum nigrum linea media margineque ferrugineis. Alae nigrae. Corpus pallidum. Pedes pallidi femoribus nigro annulatis.

29. L. thorace acute ſpinoſo lividus tibiis poſticis compreſſis ſinuatis nigris. *ſinuatus.*

Cimex ſinuatus. Mant. Inſ. 2. 290. 110.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino ſequentis at major. Antennae fuſcae articulo ultimo palleſcente. Caput lividum. Thorax acutiſſime ſpinoſus, lividus. Elytra livida. Corpus lividum abdominis margine ſpinis elongatis, arcuatis ciliato. Pedes lividi femoribus poſticis elongatis ſpinis duabus atris. Tibiae compreſſae, in medio ſinuatae, nigrae. Tarſi lividi.

30. L. thorace acute ſpinoſo oblongus rufus femoribus poſticis dentatis. *ſerripes.*

Cimex ſerripes. Mant. Inſ. 2. 290. 111.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Antennae rufae articulo ultimo pallido. Caput rufum ſubtus utrinque linea laterali, flava. Thorax rufus, immaculatus, poſtice ſpina parva, acuta, nigra armatus. Scutellum rufum puncto parvo apicis flavo. Elytra rufa, immaculata. Pectus & abdomen rufa linea laterali late flava. Pedes rufi femoribus poſticis elongatis, ſerratis tibiisque incurvis.

31. L. thorace ſpinoſo elongatus femoribus poſticis longis ſerratis, corpore fuſco ſubtus lateribus albis. *dentipes.*

Cimex dentipes. Mant. Inſ. 2. 290. 112.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Differt tamen lateribus pectoris & abdominis late albis.

linearis. 32. L. thorace acute ſpinoſo elongatus fuſcus femoribus poſticis elongatis denticulatis.
Cimex linearis. Mant. Inſ. 2. 291. 113.
Habitat in China Dom. Drury.
Statura valde elongata, tenuis & fere linearis. Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax poſtice utrinque ſpina parva, acuta armatus elytraque fuſca, immaculata. Subtus fuſcus utrinque linea lata, laterali, flava & in abdomine lineola parva baſeos alba. Femora poſtica valde elongata, intus dentata. Tibiae incurvae.

crenulatus. 33. L. thorace dentato rufo: macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro.
Cimex crenulatus. Mant. Inſ. 2. 291. 114.
Cimex pictus. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae Inſulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna, antica margineque poſtico nigris. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine ſolo rubro punctato.

4ſpinoſus. 34. L. elongatus ruber thorace quadriſpinoſo.
Cimex 4 ſpinoſus. Mant. Inſ. 2. 291. 115. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 37.
Degeer Inſ. 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America.
Corpus rubrum. Antennae longiſſimae, filiformes. Pedes longi, rubri. An hujus generis?

** *Thorace mutico.*

phaſianus. 35. L. fuſcus femoribus poſticis arcuato clavatis unidentatis abdominis baſi ſubtus gibbo.
Cimex phaſianus. Mant. Inſ. 2. 297. 177.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Corpus magnum, fuſcum. Antennae nigrae articulo ultimo baſi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen ſubtus baſi gibbum. Femora quatuor anteriora apice unidendata, poſtica maxima, arcuata, clavata dente valido, compreſſo. Tibiae compreſſae utrinque linea elevata, unica.

36. L. fuſcus femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*

Cimex bellicoſus. Mant. Inſ. 2. 297. 178.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura omnino valgi at duplo minor & thorax inermis. Antennae nigrae. Caput & thorax fuſca, pube aurea parum nitidula. Scutellum apice cineraſcit. Elytra fuſca alis nigris. Abdomen ſubtus pube aurea baſi utrinque ſpinis duabus validis, atris. Pedes quatuor, antici pallidi femoribus apice unidentatis, poſtici obſcuriores femoribus brevibus, arcuatis, apice dentatis. Tibiae compreſſae, ſerrulatae.

37. L. fuſcus antennarum ultimo articulo tibiisque anticis flavis, femoribus omnibus ſerratis. *meleagris.*

Cimex meleagris. Mant. Inſ. 2. 297. 179.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Antennae nigrae articulo ultimo flavo. Corpus totum fuſcum, immaculatum ſolo antennarum articulo primo tibiisque quatuor anticis flavis. Femora omnia denticulis plurimis, parvis armata, poſtica valde elongata & praeterea denticulis duobus longioribus, acutis dentata.

38. L. elytris fuſcis flavo ſtriatis, abdominis diſco rubro, femoribus poſticis ſerratis. *gallus.*

Cimex gallus. Mant. Inſ. 2. 297. 180.
Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput flavo nigroque varium antennis roſtroque nigris. Thorax vireſcens punctis impreſſis, nigris, numeroſiſſimis, antice flavo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis, flaveſcentibus, quae apice ſtriga transverſa junguntur. Alae fuſcae. Subtus corpus atrum abdomine ſanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor ſimplices, atri, apice pallidi. Femora poſtica, recta, craſſa, atra, ſerrata. Tibiae flavae, baſi atrae ſpina recta, acutiſſima.

faber. 39. L. niger abdomine fuſco: margine flavo, femoribus anticis apice bidentatis.
Cimex faber. Mant. Inſ. 2. 297. 181.
Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae quadriarticulatae, filiformes, nigrae. Caput, thorax, elytra, alae atra, immaculata. Corpus ſubtus fuſcum abdominis margine flavo & ante marginem puncta tria aut quatuor atra. Pedes atri femoribus anticis apice ſpinis duabus, ultima majori.

harpagon. 40. L. niger ſubtus rubro punctatus femoribus dentatis.
Cimex harpagon. Mant. Inſ. 2. 297. 182.
Habitat in America Dom. Drury.
Caput deeſt. Thorax canaliculatus, laevis, inermis, ater punctis duobus apicis rubris. Scutellum acutum, triangulare, atrum. Elytra ſtriata, atra. Corpus ſubtus atrum punctis plurimis, elevatis, nudis, rubris. Femora omnia, dentata, nigra. Tibiae poſticae foliaceo membranaceae, dilatatae, dentibus tribus ſinuatae, nigrae intus puncto parvo, rubro.

41. L. abdomine rubro bidentato, elytris fuſcis pallido ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 74. Muſ. Lud. Ulr, 176. *indus.*

Cimex indus. Mant. Inſ. 2. 297. 183. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 74. Muſ. Lud. Ulr. 176.

Stoll. Cimic. tab. 8. fig. 55.

Habitat Cajennae.

42. L. rufus nigro maculatus alis exalbidis: ſtriga baſeos atra. *militaris.*

Cimex militaris. Mant. Inſ. 2. 297. 184.

Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.

Simillimus equeſtri at duplo fere major. Caput rubrum. Thorax ruber lineis duabus dorſalibus, flexuoſis, nigris. Scutellum nigrum. Elytra rubra macula transverſa & punċto parvo utrinque ad apicem ſcutelli nigris. Alae exalbidae faſcia baſeos nigra, quae terminatur lineola nivea. Peċtus nigrum maculis utrinque tribus ſanguineis. Abdomen rubrum utrinque nigro punċtatum.

43. L. rubro nigroque maculatus thorace antice poſticeque atro, alis atris albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 77. Fn. Sv. 948. Muſ. Lud. Ulr. 177. *equeſtris.*

Cimex equeſtris. Mant. Inſ. 2. 298. 185.

Geoff. Inſ. 1. 442. 14.

Cimex ſpinoſus. Scop. carn. 369.

Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 8.

Degeer Inſ. 3. 276. 19.

Fyesl. Helvet. 26. 503.

Habitat in Aſclepiade Vincetoxico.

Thorax antice poſticeque niger. Peċtus atrum, immaculatum. Margo alarum albicat.

civilis. 44. L. rubro nigroque varius thorace lunulis duabus rubris, alis fuſcis albo maculatis.

Cimex civilis. Mant. Inſ. 2. 298. 186.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Romanus.

Affinis praecedenti attamen diſtinctus. Differt thorace haud antice poſticeque nigro ſed lunulis duabus longitudinalibus, nigris. Color minus vividus. Alae fuſcae lineolis duabus transverſis baſeos punctoque fere medio albis margine concolore. Pectus fuſcum, rubro maculatum. Abdomen fuſco rubroque maculatum utrinque linea punctorum nigrorum. Pedes fuſci.

crudelis. 45. L. rubro nigroque varius alis exalbidis, antennis pedibusque nigris.

Cimex crudelis. Mant. Inſ. 2. 298. 187.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput nigrum lineola baſeos rubra. Thorax niger lineolis tribus rubris: extimis marginalibus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra nigra, rubro ſtriata. Alae albidae, immaculatae. Pectus nigrum lateribus rubro punctatis. Abdomen rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri.

ſaxatilis. 46. L. niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis.

Cimex ſaxatilis. Mant. Inſ. 2. 298. 188.

Linn. Syſt. nat. 2. 727. 81.

Scop. carn. 371.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Schlanbuſch.

Corpus ſubtus rubro nigroque varium. Pedes nigri.

47. L. rubro nigroque varius alis fuſcis immaculatis. *Hyoſcyami*
Cimex Hyoſcyami. Mant. Inſ. 2. 298. 189.
Linn. Syſt. nat. 2. 726. 76. Fn. Sv. 945.
Geoff. Inſ. 1. 441. 12.
Liſt. Scar. Angl. 397. 39.
Raj. Inſ. 55.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 2.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 75.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 1.
Merian. Europ. tab. 51. fig. 1.
Degeer Inſ. 3. tab. 14. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Hyoſcyamo.

48. L. rubro nigroque varius alis fuſcis: puncto baſeos albo. *familiaris.*

Cimex familiaris. Mant. Inſ. 2. 298. 190.

Habitat in Europa, in India orientali Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax rufus margine antico maculisque duabus longitudinalibus, atris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa macula magna, atra. Alae fuſcae puncto baſeos inter elytra albo. Corpus ſubtus rubrum punctis lateralibus maculisque transverſalibus in medio nigris.

49. L. rubro nigroque varius elytris atris: maculis duabus flaveſcentibus. *varicolor.*

Habitat in Inſula Trinitatis Dom. Ryan.

Magnus. Caput ſupra nigrum macula magna, frontali, rufa, ſubtus rufum. Antennae & roſtrum nigra. Thorax ſupra niger antice utrinque macula magna, rufa, ſubtus rufus, nigro maculatus. Elytra atra maculis duabus magnis, flavis, altera baſeos, altera apicis.

Alae atrae, immaculatae. Abdomen rufo nigroque varium. Pedes nigri.

hoſpes. 50. L. rubro nigroque varius alis pedibusque atris immaculatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas L. familiaris. Caput nigrum antennis, roſtro margineque poſtico nigris. Thorax niger lineis tribus rubris: intermedia parum abbreviata. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rubra linea lata baſeos ad ſcutellum punctoque medio nigris. Alae atrae, omnino immaculatae. Pectus nigrum, utrinque rufo maculatum. Abdomen rufum, nigro punctatum. Alae atrae. Pedes nigri.

abbreviatus 51. L. vireſcens elytris fuſcis: faſcia abbreviata alba.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae magnae, fuſcae. Caput vireſcens, immaculatum. Thorax vireſcens margine poſtico nigricante. Scutellum vireſcens. Elytra fuſca faſcia abbreviata vel potius macula transverſa, alba. Corpus vireſcens.

roſtratus. 52. L. rufus ſcutello vitta marginali flava.

Cimex roſtratus. Mant. Inſ. 2. 298. 191.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput porrectum, acutum, rufum lateribus pallidioribus. Thorax punctatus, rufus margine tenuiſſime flavo. Elytra rufa margine baſeos flavo. Scutellum rufum vitta marginali, flava, quae apice obſoletior. Alae albidae. Subtus flavus abdomine linea utrinque fuſca.

53. L. rufeſcens ſcutello thoraceque punctis duobus nigris. *malabaricus.*

Cimex malabaricus. Mant. Inſ. 2. 298. 192.

Habitat ad littora Malabarica Dr. Koenig.

Statura praecedentium. Caput rufeſcens antennis nigris. Thorax rufus, cinereo variegatus antice punctis duobus nigris. Scutellum magnum, rufum baſi punctis duobus majoribus, nigris. Alae nigrae. Abdomen pallidum utrinque maculis magnis, cyaneis.

54. L. rubro nigroque varius elytris faſcia atra, alis atris: lineola baſeos alba. *aulicus.*

Cimex aulicus. Mant. Inſ. 2. 298. 193.

Habitat in Americae Aſclepias curaſſavica.

Antennae nigrae, corpore breviores. Caput rufum ſutura elevata, nigra. Thorax ater margine laterali & antico rubris. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra rufa faſcia media, lata, atra. Alae atrae lineola baſeos transverſa, alba. Margo etiam parum albicat. Subtus ſanguineus maculis utrinque tribus in pectore, unico in abdomine anoque atris. Pedes nigri.

55. L. variegatus capite pedibusque rufis, thoracis marginibus pallidis. *varicornis.*

Cimex varicornis. Mant. Inſ. 2. 298. 194.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Corpus magnum. Caput cum roſtro rufum. Antennarum primus articulus rufus, ſecundus niger, tertius albus, apice fuſcus. Thorax planus, pallide fuſcus margine pallido. Elytra nigra margine exteriori pallido. Alae atrae. Abdomen ferrugineum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes rufi.

rufo margi-natus. 56. L. ſupra ater capite thoracis elytrorumque margine rubris, ſubtus albo villoſus.

Stoll. Cimic. tab. 5. fig. 35.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Magnus in hac familia. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax niger margine exteriori rufo. Scutellum atrum. Elytra atra margine exteriori late ruſo. Alae immaculatae. Subtus tomento denſo niveo tectus ano rufo. Pedes atri.

Boerhaviae. 57. L. ſupra ater thoracis elytrorumque margine omni flaveſcente ſubtus variegatus.

Habitat in Guineae Boerhavia diffuſa Dr. Iſert.

Magnus. Caput cum roſtro ſanguineum vertice nigro. Antennae nigrae articulo ultimo baſi ferrugineo. Thorax ater margine omni flaveſcente. Scutellum atrum. Elytra atra margine omni flaveſcente. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum lateribus maculis magnis, oblongis, atris ſegmentorumque marginibus flavis. Anus rufus. Pedes nigri femoribus rufis anticis apice dentatis.

pallens. 58. L. palleſcens thorace elytrisque fuſcis: margine pallido.

Cimex pallens. Mant. Inſ. 2. 299. 195.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput palleſcens antennis rufis: articulis ultimis apice nigris. Thorax fuſcus margine tenuiſſime pallido. Elytra fuſca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen ſupra rufeſcens ano nigro. Corpus ſubtus pallidum.

.rans. 59. L. obſcure rufus ſcutelli apice corporeque flaveſcentibus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae rufae ultimo articulo fuſco. Caput, thorax, elytra obſcure rufa & fere fuſca, immaculata. Scutellum concolor apice late flaveſcente. Abdomen ſupra atrum lunulis duabus abbreviatis, flavis ſupra anum margineque flavo. Corpus ſubtus flavum utrinque ſtria punctorum atrorum. Pedes flavi.

60. L. thorace teſtaceo antice nigro: margine albo, elytris puncto nigro. *cingulatus.*
Cimex cingulatus. Mant. Inſ. 2. 299. 196.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Caput rufum antennis nigris. Roſtrum rufum, apice nigrum. Thorax teſtaceus ſegmento antico atro, margine albo. Elytra teſtacea puncto medio, magno, atro. Alae atrae. Subtus rufus lateribus nigris: cingulis plurimis, albis. Pedes nigri.

61. L. rufus antennis thoracis baſi faſcia elytrorum aliſque nigris. *ſuperſtitioſus.*
Cimex ſuperſtitioſus. Mant. Inſ. 2. 299. 197.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Caput rubrum antennis fuſcis. Thorax ovatus baſi faſcia nigra apiceque ſtriga tenuiſſima, flava. Scutellum rufum. Alae atrae, immaculatae. Pedes fuſci. Subtus rufus, albo nigroque maculatus.

62. L. rufus elytris nigris: faſcia alba. *albofaſciatus.*
Cimex albofaſciatus. Mant. Inſ. 2. 299. 198.
Degeer Inſ. 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.
Habitat Surinami.
Margo thoracis & elytrorum albidus.

63. L. glaucus capite atro, thorace antice rufo. *ruficollis.*
Cimex ruficollis. Mant. Inſ. 2. 299. 199.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum. Antennae atrae articulo ultimo baſi albo. Thorax glaucus, antice ruſus margine albo. Elytra glauca, immaculata. Alae nigrae. Subtus glaucus pectore utrinque maculis tribus ruſeſcentibus. Pedes nigri femoribus rufis.

ſcabroſus. 64. L. niger thoracis margine elytrorumque faſciis duabus ruſeſcentibus.

Cimex ſcabroſus. Mant. Inſ. 2. 299. 200.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax niger, ſcaber margine rufo. Elytra nigra baſi & faſcia apicis ruſeſcentibus. Abdomen nigrum margine albo variegato.

leproſus. 65. L. thorace nigro: baſi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis.

Cimex leproſus. Mant. Inſ. 2. 299. 201.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput nigrum linea rubra. Elytra obſcure nigra, immaculata. Alae hyalinae. Abdomen ſupra cyaneum margine rubro variegato, ſubtus fuſcum, rubro punctatum.

leucurus. 66. L. niger capite elytrisque rubris, alis atris: baſi apiceque albis.

Cimex leucurus. Mant. Inſ. 2. 299. 302.

Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo L. Koenigii. Caput rubrum roſtro antennisque nigris. Thorax niger margine a baſi ad medium rubro. Scutellum nigrum. Elytra rufa. Alae atrae puncto baſeos inter elytra margineque poſtico albis. Corpus nigrum abdominis lateribus ſanguineis. Pedes nigri.

67. L. teſtaceus elytris puncto nigro, alis atris. *Koenigii.*
Cimex Koenigii. Mant. Inſ. 2. 299. 203.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 5.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
L. Aegyptiaco duplo major. Caput ſanguineum antennis nigris. Thorax cum ſcutello teſtaceus, immaculatus. Elytra teſtacea puncto medio nigro. Alae atrae. Subtus teſtaceus lineis abdominis utrinque flavis. Pedes teſtacei tibiis nigris.

68. L. ſanguineus thorace faſcia abbreviata, ſcutello elytris puncto aliſque atris. *Slanbuſchii*
Cimex Slanbuſchii. Mant. Inſ. 2. 299. 204.
Habitat in China Muſ. Dom. de Schlanbuſch.
Statura & magnitudo L. Koenigii. Antennae atrae ulrimo articulo cinereo. Caput ſanguineum, immaculatum. Thorax ſanguineus faſcia lata, margines haud attingente, atra. Scutellum atrum. Elytra laevia, ſanguinea puncto medio, atro. Alae atrae, immaculatae. Subtus ſanguineus faſciis lateralibus, abbreviatis, atris. Pedes fuſci femoribus ſanguineis.

69. L. rubro nigroque varius elytris rubris: puncto nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 727. 79. Muſ. Lud. Ulr. 178. *aegyptius.*
Cimex Aegyptius. Mant. Inſ. 2. 300. 205.
Habitat in Aegypto.

70. L. ſanguineus alis atris baſi flaveſcentibus: puncta atro. *ſanguineus.*
Habitat in India Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo omnino L. Schlanbuſchii. Roſtrum atrum, baſi ſanguineum. Antennae atrae, baſi ſanguineae. Caput ſanguineum. Thorax parum marginatus, ſanguineus ſtriga media, impreſſa. Scutellum & elytra ſangui-

nea, immaculata. Alae atrae, baſi flavae puncto parvo, atro. Corpus flaveſcens.

mendicus. 71. L. rubro fuſcoque varius alis atris: apice lineolaque baſeos albis.

Cimex mendicus. Mant. Inſ. 2. 300. 206.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput nigrum lateribus rufis. Thorax rufus maculis duabus dorſalibus, longitudinalibus, in medio anguſtatis, fuſcis. Scutellum fuſcum, apice rufum punctis duobus nigris. Elytra fuſca margine & ſutura verſus baſin rufis. Alae atrae lineola baſeos transverſa apiceque albis. Subtus rufo nigroque varius ano nigro.

ſervus. 72. L. rubro nigroque varius elytris apice albis, alis nigris apice albidis.

Cimex ſervus. Mant. Inſ. 2. 300. 207.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva praecedentis. Antennae nigrae. Caput rufum linea longitudinali, nigra. Thorax rufus faſciis duabus nigris, ſubabbreviatis, punctis duobus dorſalibus junctis. Elytra rufa linea magna, poſtice dilatata, nigra. Margo poſticus totus albus. Alae nigrae margine poſtico albo. Pectus rufum, nigro maculatum. Abdomen fuſcum margine rufo. Pedes nigri.

famelicus. 73. L. ſupra ater thorace elytrisque punctis duobus flaveſcentibus, alis lineola baſeos alba.

Cimex famelicus. Mant. Inſ. 2. 300. 208.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineolaque baſeos ſanguineis. Thorax ater margine antico ſanguineo punctisque duobus

magnis, flavis. Elytra nigra, baſi apiceque flava. Alae nigrae lineola baſeos transverſa, alba. Pectus nigrum faſciis lateralibus, fulvis. Pedes nigri.

74. L. ater capite puncto thorace elytrisque ſtriis tribus ſanguineis. *trilineatus.*

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Medius. Antennae nigrae. Caput atrum puncto magno frontali, ſanguineo. Thorax ater lineis tribus ſanguineis. Scutellum immaculatum. Elytra ſtriis tribus interiori in margine, intermedia abbreviata ſanguineis. Corpus nigro ſanguineoque varium. Pedes atri, immaculati.

75. L. thorace rufo nigro bimaculato, elytris rufis: puncto nigro. alis atris: puncto medio albo. *punctum.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax rufus maculis duabus, ſaepius annulum baſeos conſtituentibus, nigris. Elytra rufa margine interiori punctoque medio nigris. Alae atrae puncto magno, medio margineque poſtico tenuiſſimo albis. Corpus nigrum abdomine baſi late rufo.

76. L. elytris rufis: faſcia nigra, alis punctis duobus albis. *4 guttatus.*

Cimex 4 guttatus. Mant. Inſ. 2. 300. 209.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput rufum lineis duabus roſtroque atris. Thorax rufus, baſi apiceque niger. Scutellum carinatum, rufum, baſi nigrum. Elytra rufa faſcia media nigra. Alae nigrae puncto baſeos & altero in medio majori albis. Abdomen rufum, medio nigrum. Pedes nigri.

punctato guttatus. 77. L. niger elytris rufis: puncto medio atro, alis atris: punctis duobus albis.
Cimex punctato guttatus. Mant. Inſ. 2. 300. 210.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis craſſioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus & pedes nigra.

2 guttatus. 78. L. elytris rufis: ſtriga undata nigra, alis nigris: puncto medio albo.
Cimex 2 guttatus. Mant. Inſ. 2. 300. 211.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax & ſcutellum nigra, immaculata. Elytra rufa ſtriga angulata, nigra in medio. Alae nigrae puncto magno, medio, albo. Abdomen rufum ano nigro. Pedes nigri.

ſanguinolentus. 79. L. ſanguineus antennis elytris pedibusque fuſcis.
Cimex ſanguinolentus. Mant. Inſ. 2. 300. 212.
Habitat in America.
Antennae nigrae longitudine corporis. Caput & thorax ſanguinea, immaculata. Elytra obſcure fuſca. Subtus ruber pedibus fuſcis.

6 punctatus 80. L. thorace elytrisque rufis: maculis duabus nigris.
Cimex 6 punctatus. Mant. Inſ. 2. 300. 213.
Habitat in Hiſpania Prof. Vahl.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Caput atrum. Thorax laevis, rufus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufa maculis duabus nigris, altera verſus ſuturam, altera verſus apicem. Alae fuſcae. Corpus fuſcum linea laterali, rubra. Pedes fuſci femoribus rufis.

81. L. rufus thorace maculis duabus, antennis alis pedibusque fuſcis. *cruentus.*
Cimex cruentus. Mant. Inſ. 2. 301. 214.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Statura & ſumma affinitas L. ſanguinolenti, a quo tamen manifeſte differt colore minus laeto, maculis duabus thoracis fuſcis ſcutelloque rubro.

82. L. rufus antennis aliſque nigris: ſuturis omnibus albis. *ſuturalis.*
Cimex ſuturalis. Mant. Inſ. 2. 301. 215.
Habitat in America meridionali.
Caput rufum oculis antennisque nigris. Thorax ruber ſutura anteriore & poſteriore albis. Elytra rufa ſuturis albis & poſtice puncto nigro. Alae atrae margine tenuiſſime albo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

83. L. ater thoracis margine antico poſticoque albis laterali rufo, elytrorum margine omni albo rufoque. *pulchellus.*
Habitat in Inſula St. Crucis Americae Dr. Pflug.
Statura parva L. aegyptii. Caput cum antennis atrum. Thorax ater margine antico poſticoque niveis, laterali lineolaque baſeos media ſanguineis. Scutellum atrum, immaculatum. Elytra atra margine omni niveo & ante marginem rufa. Pectus albo varium. Abdomen nigrum margine albo.

84. L. ſupra rufus alis albidis: macula magna fuſca. *rubiginoſus*
Cimex rubiginoſus. Mant. Inſ. 2. 301. 216.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Praecedentibus major. Caput rufum roſtro nigro, baſi rufo. Antennae deſunt. Thorax rufus margine poſtico flavo. Alae albidae macula magna, nigra in medio. Pectus atrum

ſtriis utrinque tribus flavis. Abdomen rubrum, baſi nigrum lateribus tamen rubris. Pedes atri.

excavatus. 85. L. rufus antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato.

Cimex excavatus. Mant. Inſ. 2. 301, 217.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari, nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis, nigris linea media marginibusque elevatis. Scutellum valde canaliculatum, rufum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

furcatus. 86. L. ſanguineus thoracis lineis ſcutello alis ano pedibusque nigris.

Cimex furcatus. Mant. Inſ. 2. 301. 217.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Lund.

Magnus. Caput ſanguineum margine baſeos, roſtro antennisque atris. Thorax rufus lineis duabus ante marginem anticum coeuntibus, atris. Scutellum nigrum in quibusdam punctis duobus rubris. Elytra ſanguinea, immaculata. Alae atrae, immaculatae. Corpus ſanguineum pectore nigro maculato. Pedes atri. Anus ater puncto utrinque parvo, ſanguineo.

carnifex. 87. L. rufus antennis tibiisque fuſcis.

Cimex carnifex. Mant. Inſ. 2. 301. 219.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus rufum antennis roſtroque nigris. Thorax & elytra rufa, immaculata. Alae fuſceſcentes. Pectus rufum faſciis flavis. Pedes fuſci femoribus rufis, apice nigris.

88. L. rufus antennis alis pedibusque nigris. *augur.*
Cimex augur. Mant. Inſ. 2. 301. 220.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, a quo tamen differt colore ſubtus toto rufo, immaculato pedibusque totis nigris.
Variat corpore ſubtus nigro: margine tantum rufo.

89. L. ſupra rufus thorace ſcutelloque punctis duobus nigris. *mactans.*
Cimex mactans. Mant. Inſ. 2. 301. 221.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput pallide rufeſcens antennis nigris. Thorax niger, antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus nigris. Elytra rufa. Alae nigrae. Subtus flaveſcens faſciis cyaneis.

90. L. rubro nigroque varius elytris rubris: punctis duobus nigris, alis nullis. *apterus.* +
Cimex apterus. Mant. Inſ. 2. 301. 222. Linn. Syſt. nat. 2. 727. 78.
Geoff. Inſ. 1. 440. 11.
Raj. Inſ. 55. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 14.
Degeer Inſ. 3. 276. 20.
Stoll. Cimic. 2. tab. 15. fig. 103.
Habitat frequens in Malua ſylveſtri.
Invenitur & alatus at rariſſime.

91. L. flaveſcens ſcutello elytris alisque fuſcis, elytris apice cinereis. *ſtriatulus.*
Cimex ſtriatulus. Mant. Inſ. 2. 301. 223.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput flaveſcens ſtemmatibus duobus in fronte punctoque utrinque pone oculos nigris. Thorax flaveſcens angulis poſticis ſub-

elevatis. Margo poſticus fuſcus lineolis tribus flavis. Scutellum nigrum margine omni lineaque dorſali flavis. Elytra nigra, flavo ſtriata, apice cinerea. Alae nigrae. Corpus flaveſcens. Pedes pallidi punctis nigris.

guttula. 92. L. griſeus antennis nigris, capite bidentato.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Caput griſeum dente valido, acuto utrinque ante oculos. Antennae nigrae articulo penultimo & ultimo apice pallidis. Thorax, ſcutellum elytraque griſea ſcutello apice, elytris puncto parvo, medio albis. Abdomen ſupra atrum maculis duabus in medio margineque fulvis. Alae albidae. Corpus ſubtus fuſcum, nigro irroratum ſtriaque utrinque laterali e punctis nigris. Pedes palleſcentes, nigropunctati.

nugax. 93. L. griſeus abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque poſticis baſi pallidis.
Cimex nugax. Mant. Inſ. 2. 302. 224.
Stoll. Cimic. tab. 11. fig. 79.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Color griſeus ſive cinereus punctis numeroſiſſimis, fuſcis. Antennae albo nigroque variae. Roſtrum baſi fuſcum. Abdomen ſupra ſanguineum margine fuſco, pallido maculato. Pedes fuſci. Tibiae anticae pallidae, apice fuſcae. Femora poſtica pallida, apice fuſca.

calcaratus. 94. L. fuſcus abdomine ſanguineo, femoribus poſticis ſexdentatis.
Cimex calcaratus. Mant. Inſ. 2. 302. 225. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 114. Fn. Sv. 968.
Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.
Degeer Inſ. 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.
Habitat in Europa.

Antennae ruſae articulorum apicibus fuſcis. Caput in noſtris immaculatum. Thorax ovatus, fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca. Abdomen atrum ſupra punctisque quatuor marginalibus, ſanguineis. Pedes nigri tibiis piceis. Femora poſtica elongata, ſexdentata.

95. L. ſupra obſcure griſeus ſcutello linea dorſali alba. *lineola.*

Cimex lineola. Mant. Inſ. 2. 302. 226.

Habitat in Americae Inſulis.

Parvus. Antennae fuſceſcentes articulo medio flavo. Caput, thorax, elytra obſcure griſea, immaculata. Scutellum griſeum linea media, albida. Alae obſcuriores. Subtus flaveſcens. Pedes flaveſcentes, apice nigri.

96. L. ater elytris linea alis macula baſeos hyalino albis. *maroccanus*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo L. Pini. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra linea verſus marginem interiorem albo hyalina. Alae obſcurae macula baſeos ad marginem interiorem hyalino alba. Corpus atrum, immaculatum.

97. L. ater elytris fuſcis: macula rhombea atra. *Pini.*

Cimex Pini. Mant. Inſ. 2. 302. 227. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 96. Fn. Sv. 956.

Geoff. Inſ. 1. 449. 28.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Degeer Inſ. 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Habitat in Europae Pinetis.

98. L. ater elytris fuſcis. *ſylvaticus.*

Cimex ſylvaticus. Mant. Inſ. 2. 302. 228.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra ſuſca.

Rolandri. 99. L. ater alis macula rhombea flava.

Cimex Rolandri. Mant. Inſ. 2. 302. 229. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 98. Fn. Sv. 957.

Geoff. Inſ. 1. 459. 51.

Schaeff. Icon. tab. 87 fig. 7.

Degeer Inſ. 3. 294. 83.

Habitat in Europae Pinetis.

Forſteri. 100. L. ater ſcutelli apice thoracis elytrorumque margine ſanguineis.

Cimex Forſteri. Mant. Inſ. 2 302. 230.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax planus margine omni ſanguineo, quorum poſticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice ſanguineum. Elytra nigra margine baſeos ſanguineo. Abdomen nigrum margine medioque ſanguineis. Pedes nigri.

ſordidus. 101. L. niger thorace poſtice elytris pedibusque griſeis.

Cimex ſordidus. Mant. Inſ. 2. 302. 231.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum articuli baſi cinerei, apice nigri. Roſtrum cinereum, baſi apiceque nigrum. Caput, thorax, corpus nigra. Thorax poſtice griſeus. Elytra obſcure griſea. Alae obſcurae undis aliquot albidis. Pedes griſei.

armipes. 102. L. niger elytris griſeis apice atris: macula alba, alis apice albis, femoribus anticis dentatis.

Habitat — — —

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput nigrum antennis rufis articulorum apicibus nigris. Thorax niger, poſtice ater margine exteriori ſubreflexo, in medio palleſcente. Scutellum nigrum, apice pallidum. Elytra griſea, ſive ſordida, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae, apice albidae. Corpus atrum. Pedes teſtacei femoribus pallidis, apice atris, anticis paullo craſſioribus, denticulis ſeptem aut octo: unico perrecto, valido, acuto.

103. L. niger ſcutello punctis tribus albis, elytris griſeis apice atris: macula alba. *luſcus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis at duplo minor. Antennae nigrae articulo ſecundo tertioque rufis. Caput nigrum. Thorax niger, poſtice griſeus. Scutellum nigrum punctis tribus albidis. Elytra griſea, apice atra macula magna, alba. Alae nigrae. Corpus nigrum. Pedes teſtacei femoribus apice nigris, anticis dente unico, valido, acuto.

104. L. ater thoracis elytrorumque margine ſanguineo, femoribus anticis incraſſatis, dentatis. *clavimanus*
Cimex clavimanus. Mant. Inſ. 2. 302. 232.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax planus, ater margine omni ſanguineo. Scutellum apice vix rufeſcit. Elytra nigra margine toto ſanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incraſſatis, dentatis.

105. L. niger thorace elytriſque maculis duabus rufis. *6puſtulatus*
Cimex 6 puſtulatus. Mant. Inſ. 2. 302. 233.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Corpus magnitudine praecedentis. Caput fronte rufa antennisque nigris. Thorax ovatus, niger maculis duabus magnis, dorſalibus, rufeſcentibus. Elytra nigra macula altera ad baſin, altera ad apicem rufis. Alae atrae. Abdomen nigrum lateribus rufis. Pedes nigri.

Urticae. 106. L. niger elytris griſeis, alis albis: puncto nigro.

Cimex Urticae. Mant. Inſ 2. 302. 134.

Habitat in Angliae Urtica.

Antennae quadriarticulatae, fuſcae. Caput & thorax nigro aenea, obſcura, immaculata. Elytra punctata, griſea, ad baſin pallidiora. Alae albae puncto parvo, centrali, nigro. Abdomen nigrum margine albo variegato & ſubtus macula media, alba. Femora nigra, baſi pallida. Tibiae pallidae cingulis tribus nigris.

lynceus. 107. L. niger elytris griſeis apice macula nigra: puncto albo.

Cimex lynceus. Mant. Inſ. 2. 302. 235.

Habitat in Anglia.

Statura L. Pini. Caput & antennae nigra. Thorax niger margine exteriori pallido, poſtico griſeo, ſive pallido, denſiſſime nigro punctato. Scutellum triangulum, nigrum lineolis duabus apicis pallidis. Elytra griſea macula magna apicis atra: puncto niveo. Alae cinereae punctis aliquot obſoletis, albis. Subtus niger punctis tribus pectoralibus, fulvis.

ſylveſtris. 108. L. niger elytris fuſcis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto baſeos apicisque albo.

Cimex ſylveſtris. Mant. Inſ. 2. 302. 236.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fuſca margine poſtico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto baſeos apicisque diſtincto, albo.

109. L. niger elytris fuſcis baſi pallidis, alis nigris: *erraticus.* puncto baſeos albo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura L. Urticae. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger margine poſtico ſubpalleſcente. Scutellum nigrum. Elytra fuſca, baſi palleſcentia. Alae nigrae puncto baſeos magno, albo. Corpus atrum. Pedes rufi femoribus anticis unidentatis.

110. L. niger thorace maculato, elytris lunula marginali flava. *lunatus.*

Cimex lunatus. Mant. Inſ. 2. 302. 237.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput pubeſcens, nigrum oculis prominulis, cylindricis. Thorax punctatus, niger maculis tribus baſeos flavis. Scutellum nigrum. Elytra nigra lunula magna, flava, cujus crura marginem exteriorem attingunt & in medio puncto atro. Caput fuſcum abdominis medio flavo maculato. Pedes flavo ferrugineoque varii.

111. L. elytris fuſcis: baſi punctisque duobus albis, *podagricus.* femoribus anticis craſſiſſimis bidentatis.

Cimex podagricus. Mant. Inſ. 2. 302. 238.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Statura L. Pini at paullo minor. Corpus nigrum. Thorax antice fuſcus margine parum albicante. Elytra fuſca, baſi albida. Puncta duo alba, altero in medio, altero in apice

magis diſtincto. Alae fuſcae, albo ſtriatae. Abdomen nigrum. Femora antica craſſiſſima, bidentata, atra. Pedes reliqui picei.

magnicornis. 112. L. ferrugineus elytris hyalinis apice ferrugineis, antennis apice craſſioribus.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino L. clavicornis at duplo minor. Antennae pallidae ultimo articulo oblongo, craſſiori. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra ſubhyalina punctis nigris, rarioribus adſperſa, apice ferruginea. Abdomen ſupra atrum punctis tribus ante apicem anoque albis. Margo elevatus, maculatus, ſubtus pallide ferrugineum. Pedes variegati.

chiragra. 113. L. ater elytris griſeo fuſcoque variis, femoribus anticis incraſſatis.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Parvus. Antennae quadriarticulatae: articulo ſecundo rufo, quarto pubeſcente, griſeo. Caput, thorax, ſcutellum, corpus atra, omnino immaculata. Pedes nigri. Femora antica incraſſata, mox nigra, mox ferruginea. Tibiae incurvae, rufae, apice nigrae.

craſſicornis. 114. L. griſeus nigro punctatus antennis clavatis.

Cimex craſſicornis. Mant. Inſ. 2. 303. 239. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 92. Fn. Sv. 952.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europae hortis.

hyalinus. 115. L. niger thoracis margine rufo, elytris hyalinis apice fuſcis: puncto hyalino.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Parvus. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis verticalibus, rufis. Thorax niger margine laterali, rufo. Scutellum nigrum, apice rufum. Elytra hyalina apice fuſca puncto

magno, hyalino. Alae albae. Corpus ſubtus nigrum, rufo lineatum. Pedes nigri.

116. L. cinereus fuſco irroratus elytris hyalinis: punctis fuſcis, antennis clavatis. *Sidae.*

Habitat in Americae meridionalis Sidis Dr. Pflug.

Parvus. Antennae pallidae articulo ultimo craſſiori, fuſco. Caput, thorax, ſcutellum, corpus, pedes cinerea, fuſco irrorata. Elytra hyalino albida punctis plurimis, fuſcis, ſparſis. Alae albae, immaculatae. Abdomen ſupra atrum faſcia cinerea.

117. L. obſcure fuſcus pedibus rufis fuſco punctatis, antennis clavatis. *clavicornis.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund, in Hyperico perforato Galliae ſerpillum ſpirat Dom. Riche.

Duplo minor L. craſſicorni. Antennae nigrae: articulo tertio rufo, quarto elongato, craſſiori, nigro. Caput, thorax, ſcutellum obſcure fuſca, immaculata. Elytra pallidiora. Alae albidae, nigro punctatae. Pedes rufi, fuſco punctati.

118. L. ferrugineus elytris albis nigro punctatis apice ferrugineis, antennis clavatis. *capitatus.*

Habitat Kiliae.

Affinis videtur praecedenti. Antennae ferrugineae: articulo ultimo elongato, craſſiori, fuſco. Caput & thorax rufa, immaculata. Scutellum rufum, apice album. Elytra alba, nigro punctata, apice ferruginea. Alae albae, immaculatae. Abdomen rufum margine prominulo, albo fuſcoque vario. Femora rufa, nigro punctata. Tibiae flaveſcentes.

arenarius. 119. A. niger elytris cinereis, alis albis.
Cimex arenarius. Mant. Inſ. 2. 303. 242. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 95. Fn. Sv. 955.
Habitat in Europae arenoſis.

ſuccinctus. 120. L. thoracis elytrorumque margine femorumque baſi rufis.
Cimex ſuccinctus. Mant. Inſ. 2. 303. 243. Linn. Syſt. nat. 2. 727. 82.
Degeer Inſ. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.
Habitat in Penſylvania.
Thoracis margo lateralis & poſticus rufus. Abdominis margo elevatus, rufus. Femora ultra dimidium rufa.

tunicatus. 121. L. ſupra ferrugineo fuſcus corpore elytrorumque margine flavis.
Cimex tunicatus. Mant. Inſ. 2. 303. 242.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput & thorax ferrugineo fuſca. Elytra concolora margine tenuiſſime flavo apicibusque rufis: puncto nigro. Corpus & pedes flava, immaculata.

pubicornis. 122. L. rufus antennis pectore elytris tibiisque nigris.
Cimex pubicornis. Mant. Inſ. 2. 303. 242.
Habitat in America Dom. Drury.
Caput parvum, rufum puncto verticali, elevato, nigro. Oculi nigri. Antennae pubeſcentes, filiformes, nigrae. Thorax ovatus, glaber, rufus macula parva, dorſali, nigra. Pectus nigrum. Alae nigrae, baſi ſubrufeſcentes. Abdomen ſubtus rufum punctis lateralibus anoque nigris. Pedes nigri femoribus baſi pallidis.

123. L. niger antennis pedibusque flavis. *Coryli.*
Cimex Coryli. Mant. Inſ. 2. 303. 244. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 121. Fn. Sv. 974.
Habitat in Europae Corylo.

124. L. niger thorace elytrisque flaveſcentibus, ſcutello macula diſci nigra. *nemoralis.*
Cimex nemoralis. Mant. Inſ. 2. 303. 245.
Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
Statura & magnitudo omnino L. campeſtris, at diſtinctus & alius. Caput & pectus nigra. Abdomen nigrum lateribus flaveſcentibus. Thorax & elytra flaveſcentia aut rufeſcentia, immaculata. Scutellum flaveſcens macula magna diſci triangulari, nigra. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus flaveſcentibus.

125. L. flaveſcens elytris macula ferruginea. *campeſtris.*
Cimex campeſtris. Mant. Inſ. 2. 303. 246. Linn. Syſt. nat. 2. 728. 87. Fn. Sv. 950.
Geoff. Inſ. 1. 452. 34.
Habitat in Europae campis.

126. L. flaveſcens elytris viridibus. *pratenſis.*
Cimex pratenſis. Mant. Inſ. 2. 303. 247. Linn. Syſt. nat. 2. 728. 86. Fn. Sv. 949.
Geoff. Inſ. 1. 451. 33.
Scop. Carn. 386.
Habitat in Europae pratis.

127. L. ſupra obſcure griſeus elytris apice puncto rubro, femoribus poſticis elongatis nigris. *floralis.*
Habitat in Haſniae floribus Dr. Pflug.
Caput & thorax obſcure griſea antennis pallidis. Elytra concolora puncto apicis rufo. Corpus fuſcum ano rufeſcente. Pedes pallidi femoribus poſticis elongatis, nigris.

4punctatus. 128. L. flaveſcens thorace punctis quatuor atris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo L. 2 punctati. Caput cum antennis flaveſcens. Thorax vireſcens punctis quatuor atris, transverſe poſitis. Scutellum vireſcens linea media, fuſca. Elytra laevia lineola media, fuſca. Apex concolor. Subtus flaveſcens abdomine ſubtus atro. Pedes flaveſcentes femoribus poſticis nigro punctatis.

2 punctatus 129. L. viridis thorace bipunctato, elytris pallidioribus: puncto apicis flavo.
Cimex 2 punctatus. Mant. Inſ. 2. 304. 249.
Habitat in Norwegiae plantis Capt. d. 9. Aug.
Caput & thorax viridia punctis duobus dorſalibus, nigris in medio thoracis. Elytra pallidiora macula fere obſoleta, ferruginea, quae apice elytra puncto flavo terminat. Abdomen ſupra nigrum.
Faemina elytris immaculatis.

binotatus. 130. L. viridis thorace punctis duobus nigris, elytris ferrugineis: vitta nigra.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Caput viride antennis ferrugineis. Thorax ovatus, viridis punctis duobus dorſalibus, magnis, atris. Scutellum viride. Elytra ferruginea vitta lata verſus ſuturam, nigra. Corpus viride ano ferrugineo.

Fraxini. 131. L. thorace viridi: faſcia poſtica atra, elytris viridibus: puncto apicis albo.
Habitat in Kiliae Fraxino.
Caput obſcure ferrugineum antennis apice nigris. Thorax vireſcens faſcia lata, poſtica, atra margine tamen ipſo vireſcente. Scutellum vireſcens. Elytra vireſcentia apice ſub-

ferruginea punćto magno, albo. Pećtus ſubferrugineum. Abdomen nigrum linea utrinque lata, flaveſcente margineque flavo maculato. Pedes ferruginei.

132. L. vireſcens thorace lineolis duabus, elytris maculis duabus ferrugineis. *ferrugatus.*

Habitat Kiliae.

Caput cum antennis obſcure ferrugineum ſive piceum linea frontali, alba. Thorax viridis lineis duabus dorſalibus, ferrugineis. Elytra viridia maculis duabus magnis, ferrugineis, fere confluentibus. Alae obſcurae. Corpus vireſcens, immaculatum. Pedes vireſcentes femoribus apice ferrugineis.

133. L. vireſcens thorace punćtis quatuor ſtrigaque poſtica atris, elytris ſtriatis: punćto apicis albo. *ſtriatellus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Caput vireſcens lineolis tribus ſubferrugineis. Thorax vireſcens punćtis quatuor magis approximatis, transverſim poſitis, atris. Pone marginem poſticum ſtriga atra margine tamen ipſo vireſcente. Elytra vireſcentia ſtriis tribus albis, baſi coeuntibus, nigrae innatis, apice alba, at terminantur punćto atro. Abdomen vireſcens ſtria laterali maculata, fuſca. Pedes vireſcentes.

134. L. flaveſcens elytris nigris albo variis. *inquinatus.*

Cimex inquinatus. Mant. Inſ. 2. 304. 250.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput flaveſcens antennis nigris. Thorax flaveſcens lateribus margineque poſtico nigris. Elytra nigra baſi apiceque albo nigroque varia. Corpus flaveſcens margine nigro. Pedes nigri.

bis 3 guttatus. 135. L. niger albo varius elytris maculis tribus marginalibus albis.
Habitat in Germania.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger margine albo. Elytra nigra maculis tribus magnis, marginalibus, albis. Corpus ſubtus variegatum.

naſſatus. 136. L. viridis antennis pedibusque flaveſcentibus.
Cimex naſſatus. Mant. Inſ. 2. 304. 251.
Habitat Hafniae in Tilia Muſ. Dom. Lund.
Parvus, totus viridis, immaculatus antennis pedibusque ſolis flaveſcentibus.

Tiliae. 137. L. vireſcens: faſciis tribus fuſcis; media angulata.
Cimex Tiliae. Mant. Inſ. 2. 304. 252.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Antennae nigrae articulo ſecundo baſi apiceque pallido. Caput & thorax viridia utrinque linea laterali, nigra. Scutellum viride punctis duobus parvis verſus apicem nigris. Elytra viridia faſciis tribus atris anteriore abbreviata, media antrorſum angulata, poſtica latiore. Alae obſcurae. Abdomen fuſcum, interdum vireſcens. Pedes albo nigroque annulati.

Populi. 138. L. oblongus albo fuſcoque nebuloſus.
Cimex Populi. Mant. Inſ. 2. 304. 253. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 109. Fn. Sv. 963.
Habitat in Populo tremula.

6 guttatus. 139. L. niger ſcutello maculisque tribus elytrorum flavis.
Cimex 6 guttatus. Mant. Inſ. 2. 304. 254.
Habitat in Europa.
Caput nigrum orbita oculorum flaveſcente. Thorax ater linea dorſali punctoque utrinque

marginali flavis. Scutellum flavum. Elytra laevia, nigra macula oblonga baſeos flava, ſecunda in medio marginis tenuioris & tertia apicis, quae terminatur puncto atro. Corpus atrum.

140. L. niger capite pedibusque fulvis. *leucocephalus.*
Cimex leucocephalus. Mant. Inſ. 2. 304. 255.
Linn. Syſt. nat. 2. 723. 60. Fn. Sv. 940.
Geoff. Inſ. 1. 472. 76.
Degeer Inſ. 3. 290. 28.
Habitat in Europa.

141. L. olivaceus capite atro, tibiis atro punctatis. *arbuſtorum.*
Habitat in Selandia Dom. de Seheſtedt.
Parvus. Caput atrum antennis apice pallidis. Thorax, ſcutellum, elytra olivacea, immaculata. Alae fuſcae macula baſeos ad marginem exteriorem albida. Corpus atrum. Pedes pallidi tibiis atro punctatis.

142. L. viridis thorace lineola interrupta, elytris macula fuſcis. *transverſalis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Praecedentibus duplo minor. Corpus viride. Antennarum ultimus articulus fuſcus. Thorax viridis lineola transverſa, in medio interrupta, fuſca. Abdomen viride dorſo atro. Elytra viridia macula magna verſus apicem ſuturaque fuſcis. Pedes virides.

143. L. vireſcens elytris pallidis, ano rufo. *Alni.*
Habitat in Daniae Alno Dom. de Seheſtedt.
Minutus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus, pedes omnia pallide viridia, immaculata. Elytra pallida, nebuloſa. Anus late rufus.

144. L. ſanguineus capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuſcis. *ſanguineus.*

Cimex roſeus. Mant. Inſ. 2. 304. 257.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parvus. Caput albidum. Thorax, ſcutellum, elytra ſanguinea. Elytra apice albida. Alae fuſcae. Femora ſanguinea. Tibiae albidae, nigro punctatae.

tripuſtulatus. 145. L. niger ſcutello maculisque tribus elytrorum coccineis.
Cimex tripuſtulatus. Mant. Inſ. 2. 304. 258.
Habitat in racemis Urticae dioicae Hafniae frequens Muſ. Dom. Lund.
Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorſali, rufa, antice tricuſpidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra, nigra, immaculata maculis tribus coccineis ad marginem craſſiorem, quarum ultima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

triguttatus. 146. L. niger elytris alisque apice puncto albo.
Cimex 3 guttatus. Mant. Inſ. 2. 305. 259. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 94.
Habitat in Germania.
Punctum niveum in elytris & in alis ita ut complicatis alis puncta tria nivea appareant.

ſaltatorius. 147. L. niger elytris ſtriatis, alis poſtice flavo maculatis.
Cimex ſaltatorius. Mant. Inſ. 2. 305. 260. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 93. Fn. Sv. 954.
Habitat in Europa ad littora maris.

elatus. 148. L. ater thoracis margine ſcutello elytrorumque faſciis duabus rubris, antennis apice capillaribus.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura L. atri at duplo fere major. Antennae nigrae, apice capillares. Caput nigrum. Tho-

rax niger margine exteriori rufo. Scutellum rufum. Elytra nigra faſcia media rufa, quae ad marginem exteriorem usque ad baſin extenditur. Faſcia altera rufa ad apicem apice tamen ipſo nigro. Alae nigrae puncto parvo albo, puncto nigro elytrorum contiguo. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes nigri.

149. L. ater antennis apice capillaribus. *ater.*
Cimex ater. Mant. Inſ. 2. 305. 261. Linn. Syſt. nat. 2. 725. 72. Fn. Sv. 944.
Geoff. Inſ. 460. 54.
Habitat in Europae hortis.

150. L. ater roſtro femoribusque ſanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*
Cimex tyrannus. Mant. Inſ. 2. 305. 262.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis nimis L. atro at roſtrum omnino ſanguineum. Pedes rufi femoribus inprimis anticis nigro annulatis. Plantae nigrae.

151. L. ater capite ſcutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis capillaribus. *ſchach.*
Cimex ſchach. Mant. Inſ. 2. 305. 263.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna, transverſali, coccinea in medio & alia minori ad apicem. Pedes nigri.

152. L. ater elytris teſtaceis: ſtrigis duabus albis, antennis apice capillaribus. *bifaſciatus.*
Cimex bifaſciatus. Mant. Inſ. 2. 305. 264.
Cimex clavatus. Linn. Syſt. nat. 2. 729. 97?
Habitat Lipſiae.
Elytra ſtrigis duabus albis, quarum anterior marginem interiorem vix attingit.

uniſaſciatus. 153. L. pubeſcens niger thoracis margine poſtico ſcutelli apice elytriſque flavis: faſcia punctoque apicis nigris.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Medius. Caput nigrum. Antennae nigrae, baſi flavae. Thorax pubeſcens, niger, baſi flavus. Scutellum nigrum, apice late flavum. Elytra flava margine interiori baſeos, faſcia lata in medio nigris. Apex coccineus puncto nigro. Alae nigrae baſi flaveſcentes. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Variat thorace ſcutelloque atris, immaculatis.

flavovarius. 154. L. niger ſcutello flavo, elytris pallidis: faſcia punctoque apicis nigris.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Minor praecedente. Caput cum antennis nigrum. Thorax niger linea dorſali, pallida. Scutellum flavum. Elytra pallida faſcia lata punctoque magno apicis nigris. Alae albae. Abdomen flavum margine nigro. Pedes flavi.

umbratilis. 155. L. niger elytris flavo lineatis apice faſcia alba, antennis apice capillaribus.
Cimex umbratilis. Mant. Inſ. 2. 306. 265. Linn. Syſt. nat. 2. 728. 9. Fn. Sv. 951.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Medius. Antennae nigrae, apice ſetaceae. Caput, thorax, ſcutellum, corpus nigra, immaculata. Elytra nigra lineolis aliquot flavis, abbreviatis exarata, apice faſcia nivea. Pedes picei.

flavicollis. 156. L. niger capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus.
Cimex flavicollis. Mant. Inſ. 2. 305. 266.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Statura L. atri. Antennae nigrae ſeta rufa. Caput rufum ore oculisque nigris. Thorax rufus, immaculatus. Pedes rufi femoribus annulo nigro.

157. L. ater thorace rufo, antennis apice capillaribus. *ruficollis.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo & ſtatura L. atri. Antennae nigrae ſeta pallida. Corpus totum atrum, nitidum thorace ſolo rufo.

158. L. niger antennis apice capillaribus, elytris faſciis tribus rufis. *trifaſciatus*

Cimex trifaſciatus. Mant. Inſ. 2. 305. 267. Linn. Syſt. nat. 2. 725. 67.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.

Habitat in Europa.

Antennae rufae, apice nigrae.

159. L. elytris fuſco ferrugineis apice coccineis: puncto atro, antennis apice capillaribus. *olivaceus.*

Cimex olivaceus. Mant. Inſ. 2. 305. 268.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus magnitudine & ſtatura praecedentis. Caput glaucefcens antennis rufis: articulis apice nigris. Thorax olivaceus, antice nigricans. Scutellum nigrum, margine rufo. Elytra obſcure ferruginea, apice coccinea puncto atro. Corpus nigrum.

160. L. ater elytris fuſcis baſi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *ſeticornis.*

Cimex ſeticornis. Mant. Inſ. 2. 305. 269.

Habitat Lipſiae.

Caput, thorax, antennae atra, immaculata. Elytra baſi pallida, apice puncto coccineo. Subtus ater.

capillaris. 161. L. flaveſcens elytris apice coccineis, antennis nigris apice capillaribus.
Cimex capillaris. Mant. Inſ. 2. 305. 270.
Habitat in Lipſiae hortis.
Corpus flaveſcens elytris apice macula laete coccinea, quae terminatur puncto nigro. Abdomen carinatum, atrum marginibus flaveſcentibus.

gothicus. 162. L. niger ſcutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus.
Cimex gothicus. Mant. Inſ. 2. 305. 271. Linn. Syſt. nat. 2. 726. 72. Fn. Sv. 966.
Geoff. Inſ. 1. 445. 19.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
Habitat in Europa.
Thoracis elytrorumque margo pallidus.

ſcutellaris. 163. L. ater ſcutello ferrugineo, antennis apice capillaribus.
Habitat Kiliae.
Statura & magnitudo praecedentis at diſtinctus. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum ferrugineum margine tenuiſſime nigro. Elytra nigra, immaculata. Corpus nigrum. Pedes nigri. Alae hyalinae.

albo marginatus. 164. L. niger oculorum orbita elytrorumque margine pallidis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino L. gothici at minor. Antennae apice capillares videntur. Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax niger in altero ſexu margine rufo, in altero immaculato. Elytra nigra margine albo, apice immaculata. Corpus nigrum in altero ſexu utrinque linea alba. Pedes nigri.

165. L. rufus thoracis baſi elytrorum ſutura abdomineque atris, antennis apice capillaribus. *danicus.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentium. Caput ſanguineum antennis nigris: articulis baſi pallidioribus. Thorax ſanguineus, baſi late ater margine tamen laterali ſanguineo. Scutellum ſanguineum. Elytra rufa, apice ſanguinea puncto parvo, nigro ſuturaque late nigra. Pectus ſanguineum. Abdomen atrum pedibus ruſeſcentibus.

166. L. ater thoracis elytrorumque margine abdominisque lineis duabus rufis, antennis apice capillaribus. *palliatus.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino praecedentium totus ater thoracis margine elytrorumque margine apiceque coccineis. Corpus atrum abdomine linea utrinque & media valde abbreviata coccineis. Pedes atri.

167. L. ater elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus. *tricolor.*
Cimex tricolor. Mant. Inſ. 2. 306. 272.
Habitat in Daniae Urtica Muſ. D. de Seheſtedt.
Affinis L. gothico at totus ater elytrorum apicibus ſolis macula magna, coccinea. Alae nigrae macula marginali, transverſa, pallida. Pedes nigri. Variat capite tibiisque rufis.

168. L. niger pedibus flavis, antennis incraſſatis apice capillaribus. *ſpiſſicornis.*
Cimex ſpiſſicornis. Mant. Inſ. 2. 307. 273.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 15.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor L. gothico. Antennae craſſae, nigrae, apice capillares, pallidiores. Corpus

nigrum elytris immaculatis. Alae coeruleſcentes. Pedes pallide flaveſcentes.

flavomaculatus. 169. L. niger elytris maculis duabus flavis; poſteriore puncto nigro.
Cimex flavomaculatus Degeer.
Habitat in Germania.
Corpus nigrum pedibus rufis.

agilis. 170. L. thorace atro: margine poſtico flavo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.
Cimex agilis. Mant. Inſ. 2. 306. 274.
Habitat in Germania.
Nimis praecedenti affinis & vix diſtinctus.

ſcriptus. 171. L. ater thorace lineolis tribus albis, elytris albo lineatis apice rubris.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura omnino L. gothici. Antennae nigrae, ſubcapillares. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, nitidus lineolis tribus lobi poſtici albis. Scutellum atrum. Elytra atra lineis quatuor albis: interiori multo diſtinctiori, apice rubra. Corpus nigrum.

hyalinatus. 172. L. ater elytris baſi faſcia media lunulaque apicis albo hyalinis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura parva L. flavomaculati. Antennae obſcure ferrugineae. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra atra baſi, faſcia lata, media, quae tamen coſtam haud attingit lunulaque verſus apicem marginali, interrupta albo hyalinis. Margo poſticus ipſe punctis tribus aut quatuor albis. Pedes nigri femoribus obſcure ferrugineis.

varius. 173. L. flaveſcens capite ſcutellique margine atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput atrum antennis baſi pallidis. Thorax flaveſcens margine poſtico nigro punctoque laterali apicis rufo. Scutellum flavum margine nigro. Elytra flavo fuſcoque varia puncto obſoleto apicis rufo. Corpus uti & pedes flaveſcentia.

215. MIRIS. *Os* roſtro inflexo.

Vagina quadriarticulata: articulo primo compreſſo membranaceo, quarto ſubcraſſiori.

Antennae ſetaceae, ante oculos inſertae.

1. M. elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris. *dolabratus.*

Cimex dolabratus. Mant. Inſ. 2. 307. 282. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 103. Fn. Sv. 959.

Habitat in Europae Feſtuca natante.

Os roſtro inflexo. Vagina cylindrica, cornea, quadriarticulata: articulo primo compreſſo, membranaceo, ſecundo tertioque aequalibus, cylindricis, quarto ſubcraſſiori, capitis apice inſerta. Setae tres ſetaceae, longitudine vaginae:

Miris corpus parvum, elongatum, anguſtum, immarginatum, agile, capite ovato, inſerto, oculis parvis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis porrectis, ſetaceis, quadriarticulatis, ante oculos inſertis, thorace rotundato, antice anguſtato, laevi, ſcutello parvo, triangulari, elytris incumbentibus, planis, depreſſis, apice membranaceis, abdomine paullo longioribus, pedibus curſoriis, tenuibus, elongatis, colore vario.

intermedia paullo longiore, acutiore. Labium membranaceum, elongatum longitudine primi ſegmenti, ſubulatum, acutiſſimum. Antennae ſetaceae, ante oculos inſertae.

laevigatus. 2. M. exalbidus: lateribus albidis.
Cimex laevigatus. Mant. Inſ. 2. 306. 276. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 101. Fn. Sv. 958.
Geoff. Inſ. 1. 452. 26.
Degeer Inſ. 3. 292. 30.
Habitat in Europa.

lateralis. 3. M. niger lateribus albidis.
Cimex lateralis. Mant. Inſ. 2. 306. 277.
Habitat Kiliae Holſatorum Muſ. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae ſetaceae, nigrae. Caput nigrum orbita oculorum maculaque frontali pallidis. Thorax niger, nitidus lineis tribus flaveſcentibus. Scutellum nigrum linea longitudinali, nigricante. Elytra nigra lateribus albidis. Abdomen nigrum utrinque linea magna, laterali, flava. Pedes nigri.

holſatus. 4. M. exalbidus thorace lineis duabus, elytris interne fuſcis.
Cimex holſatus. Mant. Inſ. 2. 306. 278.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Antennae exalbidae. Thorax lineis duabus dorſalibus, fuſcis. Elytra interne fuſca, externe albida. Corpus exalbidum.

pabulinus. 5. M. viridis immaculatus alis hyalinis.
Cimex pabulinus. Mant. Inſ. 2. 306. 279. Linn. Syſt. nat. 2. 727. 83. Fn. Sv. 947.
Geoff. Inſ. 1. 456. 43.
Degeer Inſ. 3. 293. 31.
Habitat in Europae pratis.

6. M. viridis plantis antennarumque apicibus rufis. *virens.*
Cimex virens. Mant. Inſ. 2. 306. 289. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 102.
Habitat in Europa.
Duplo major M. pabulino.

7. M. pallidus capite corporeque atris. *pallens.*
Cimex pallens. Mant. Inſ. 2. 306. 281.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus. Caput atrum antennis pallidis. Thorax, ſcutellum, elytra, pedes pallida, immaculata. Corpus atrum.

8. M. capite thorace elytrisque nigris, ſcutello fulvo. *calens.*
Cimex calens. Mant. Inſ. 2. 306. 282. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 104.
Habitat in India.

9. M. thorace elytrisque atris: linea flava faſciam elytrorum formante. *Gronovii.*
Cimex Gronovii. Mant. Inſ. 2. 307. 284. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 106.
Gronov. Zooph. 711.
Habitat in India.
Corpus flaveſcens. Thoracis margines & linea media flava, quae excurrens ad media elytra utrinque brachio faſciam format.

10. M. griſeus immaculatus. *ferus.*
Cimex ferus. Mant. Inſ. 2. 307. 285. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 108. Fn. Sv. 962.
Habitat in Europae ſylvis.

11. M. griſeus capite thoraceque linea nigra, pedibus teſtaceis. *vagans.*
Cimex vagans. Mant. Inſ. 2. 307. 286.
Habitat in Suecia.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax griſea linea longitudinali, nigra. Scutellum

nigrum punctis duobus parvis, rufis. Elytra griſea interdum punctis aliquot obſoletis, nigris. Alae exalbidae. Pedes teſtacei.

cingulatus. 12. M. fuſcus capite thoraceque lineis tribus, elytris margine omni albo.

Cimex cingulatus. Mant. Inſ. 2. 307. 287.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.

Statura & magnitudo ſequentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus ſub antennis, linea media orbitaque oculorum pallide ruſeſcentibus. Thorax fuſcus lineis tribus albidis: lateralibus obliquis, abbreviatis. Elytra obſcure rufa ſive fuſca margine omni lineaque media, obſoleta albis. Corpus ſubtus nigrum utrinque linea alba.

marginellus 13. M. niger thorace lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.

Cimex marginellus. Mant. Inſ. 2. 307. 288.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori & interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

ſtriatus. 14. M. niger elytris flavo fuſcoque ſtriatis apice pedibusque rufis.

Cimex ſtriatus. Mant. Inſ. 2. 307. 289. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 105. Fn. Sv. 960.

Geoff. Inſ. 1. 454. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.

Degeer Inſ. 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Ulmi foliis.

15. M. maculato fulvus pedibus rufis: femoribus craſſis dentatis. *Abietis.*

Cimex Abietis. Mant. Inſ. 2. 307. 290. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 115.

Cimex groſſipes. Degeer Inſ. 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.

Habitat in Europae borealis Abiete.

16. M. ſupra rubiginoſus elytris ſtriis ſanguineis, alis poſtice albo fuſcoque variis. *Ulmi.*

Cimex Ulmi. Mant. Inſ. 2. 307. 291. Linn. Syſt. nat. 2. 731. 110. Fn. Sv. 964.

Habitat in Europae Ulmo.

Caput & thorax ſupra rufa.

216. GERRIS. *Os* roſtro brevi, ſubulato.

Labium breviſſimum, rotundatum.

Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

1. G. niger pedibus anticis breviſſimis. *lacuſtris.*

Cimex lacuſtris. Mant. Inſ. 2. 308. 295. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 117. Fn. Sv. 170.

Geoff. Inſ. 1. 463. 39.

Raj. Inſ. 57. 1.

Bauh. Ball. 213. fig. 1.

Gerris corpus elongatum, fere filiforme, immarginatum, tardum, capite parvo, ovato, antice anguſtiore, inſerto, oculis magnis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, in medio capitis inſertis, thorace ſubcylindrico, ſupra plano, poſtice producto loco ſcutelli, elytris alisque membranaceis, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus anticis brevibus, poſticis quatuor elongatis, rotundatis, tenuibus.

Liſt. mut. tab. 5. fig. 4.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. D.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 78.
Degeer Inſ. 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.
Stoll. Cimic. 2. tab. 9. fig. 63.
Habitat in Europae foſſis, lacubus.

Os roſtro brevi, inflexo, ſubulato. Vagina brevis, cornea, quadriarticulata: articulo primo brevi, craſſiori, ſecundo breviſſimo, tertio longiſſimo, cylindrico, quarto ſubulato, acutiſſimo. Setae tres aequales, ſubulatae. Labium breviſſimum, rotundatum, vaginae baſin tegens. Antennae filiformes, ante oculos inſertae.

paludum. 2. G. niger ſubtus argentatus abdominis margine ſubferrugineo.

Habitat in Galliae aquis ſtagnantibus.

Affinis certe praecedenti at duplo fere major. Corpus totum ſupra ſtriatum, nigrum, ſubtus holoſericeum, argenteum. Margo abdominis parum ferrugineus. Pedes quatuor poſtici elongati.

foſſarum. 3. G. ſupra fuſcus thoracis ſcutellique marginibus lineaque dorſali flavis.

Cimex foſſarum. Mant. Inſ. 2. 308. 294.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Major G. lacuſtri. Subtus albo nitens. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus orbitaque oculorum flavis. Thorax niger margine lineaque dorſali flavis. Lineae dorſales terminantur ante apicem punctis duobus flavis. Elytra nigra, immaculata. Pedes antici breves, reliqui elongati.

ſtagnorum. 4. G. teretiuſculus niger thorace medio punctis duobus globoſis.

Cimex ſtagnorum. Mant. Inſ. 2. 308. 296. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 118. Fn. Sv. 971.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 12.
Geoff. Inſ. 1. 463. 60.
Degeer Inſ. 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 17.
Habitat in Angliae lacubus frequens.

5. G. niger albo punctatus abdomine fulvo. *rivulorum.*
Cimex rivulorum. Mant. Inſ. 2. 308. 297.
Habitat in rivulis montoſis Alſatiae Pr. Herrmann.
Paullo minor G. lacuſtris. Caput nigrum antennis quadriarticulatis. Thorax niger, antice parum ruſeſcens utrinque puncto parvo, fere obſoleto, albo. Elytra nigra punctis albis, e quibus alis complicatis ſex apparent, quatuor ſcutellum cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorſi, uno poſt alterum. Femora nigra, poſtica incurva, bidentata.

6. G. niger pedibus pallidis, pectore biſpinoſo. *pallipes.*
Cimex pallipes. Mant. Inſ. 1. 308. 296.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus ſtatura praecedentium, totum nigrum pedibus ſolis pallidis. Spina valida, prominens utrinque ſub thorace. Abdominis margo parum palleſcit.

7. G. thorace multiſpinoſo griſeus elytris lituris nigris. *culiciformis*
Cimex culiciformis. Mant. Inſ. 2. 308. 299.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus hiſpidum, elongatum, griſeum. Thorax ovatus antice ſpinis quatuor caput cingentibus & poſtice ſpinis quatuor brevibus, erectis. Scutelli margo & liturae aliquot dorſales elytrorum atrae. Pedes pallidi.

Mantis. 8. G. fuſcus elytrorum ſtriga genubusque albis.
Habitat — — Muſ. Britann.
Statura omnino Mantis minoris. Antennae longiſſimae, biarticulatae, filiformes, fuſco alboque variae. Caput parvum, fuſcum roſtro inflexo. Thorax elongatus, linearis. Elytra linearia ſtriga media albida. Abdomen fuſcum. Pedes antici elongati, fuſci femoribus baſi genubusque albis.

tipuliformis. 9. G. ſanguineus alis pedibusque atris, antennis longiſſimis.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura elongata praecedentium. Caput ſanguineum antennis corpore longioribus, nigris. Thorax ſanguineus lobo antico antice ſubſpinoſo. Elytra ſanguinea margine interiori fuſco. Alae nigrae. Corpus ſanguineum abdominis medio obſcuriore. Pedes elongati, nigri.

praecatorius 10. G. fuſcus capite thoraceque biſpinoſis, abdominis margine poſtice elevato obtuſo, antennis longiſſimis.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Antennae corpore longiores, fuſcae. Caput poſtice anguſtatum, fuſcum roſtro rufeſcente & pone antennas ſpinae duae parvae, elevatae, acutae. Thorax utrinque acute ſpinoſus, fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca. Abdomen pallidum margine dente poſtico elevato, obtuſo. Pedes pallidi.

pedeſtris. + 11. G. corpore fuſco flavoque vario, femoribus poſticis elongatis dentatis.
Cimex pedeſtris. Mant. Inſ. 2. 307. 292.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Caput deeſt. Thorax obſcure rufeſcens linea laterali flaveſcente. Elytra fuſca, immaculata.

Subtus fuſco flavoque varius. Femora quatuor antica inermia, poſtica valde elongata, dentata.

12. G. antennis ferrugineis, corpore lineari pallide virefcenti. *filiformis.*

Cimex filiformis. Mant. Inſ. 3. 308. 293.

Habitat in America.

Statura omnino praecedentis.

13. G. vireſcens antennis ante apicem albis. *oratorius.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis obſcure flaveſcentes: articulo ultimo baſi albo. Caput, thorax, elytra, corpus flaveſcentia, immaculata. Abdomen ſupra rufum.

14. G. ſupra griſeus ſubtus flaveſcens antennis pedibusque ſubteſtaceis. *anguſtatus.*

Cimex anguſtatus. Mant. Inſ. 2. 308. 300.

Habitat in China Dr. Pflug.

Statura omnino G. culiciformis, at ſubtus totus flaveſcens.

15. G. fuſcus alis abbreviatis, pedibus longiſſimis. *filum.*

Cimex filum. Mant. Inſ. 2. 308. 301.

Degeer Inſ. 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16?

Habitat in India orientali Dr. Fothergill.

Antennae longitudine corporis. Thorax cylindricus, linearis, fuſcus. Abdomen elongatum, cylindricum, fuſcum. Pedes longiſſimi, pallidi annulo fuſco.

16. G. ater thoracis margine elytrorumque faſcia ſanguinea. *longipes.*

Cimex longipes. Mant. Inſ. 2. 308. 302.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Thorax inaequalis, ater margine omni ſanguineo. Elytra atra faſcia lineari, ſanguinea.

Pedes elongati, nigri femoribus poſticis cingulo rubro.

curſitans. 17. G. ſupra fuſcus ſubtus cineraſcens pedibus longiſſimis, ano bidentato.

Cimex curſitans. Mant. Inſ. 2. 308. 303.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Noſtratibus major. Roſtrum breve, cineraſcens, apice nigrum. Antennae nigrae. Thorax fuſcus linea dorſali, atra margineque omni palleſcente. Elytra ſtriata, fuſca. Corpus ſubtus holoſericeo cinereum. Anus ſpinis duabus validis, ferrugineis, apice nigris. Pedes antici corporis longitudine, poſtici quatuor quadruplo longiores, fuſci.

tipularius. 18. G. exalbidus pedibus omnibus longiſſimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex tipularius. Mant. Inſ. 2. 308. 304. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 120. Fn. Sv. 973.

Friſch. Inſ. 7. 28. tab. 20.

Habitat in Europae pratis.

vagabundus 19. G. elytris aliſque fuſco alboque variis, pedibus longiſſimis cinereo annulatis.

Cimex vagabundus. Mant. Inſ. 2. 308. 305. Linn. Syſt. nat. 2. 732. 119.

Geoff. Inſ. 1. 462. 58.

Friſch. Inſ. 7. 11. tab. 6.

Degeer Inſ. 332. 41. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Muſcis.

clavipes. 20. G. cinereus femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Cimex clavipes. Mant. Inſ. 2. 308. 306.

Habitat in Suecia.

Similis G. tipulario at triplo minor & pedes breves.

21. G. apterus fuſcus abdomine fulvo: macula baſeos atra albo punctata. *apterus.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Declarata mihi videtur. Caput nigrum antennis brevibus. Thorax obſcure teſtaceus punctis tribus anticis albis, obſoletis. Abdomen cylindricum margine reflexo, fulvum macula magna, oblonga baſeos atra & in hac puncta quinque alba 4. 1. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, dentatis.

22. G. apterus fuſcus abdominis margine elevato fulvo nigro punctato. *currens.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at paullo minor. Corpus fuſcum. Thoracis margo parum ferrugineus. Abdomen cylindricum, fuſcum margine valde elevato, acuto, ferrugineo punctis quinque nigris, ſubtus linea media lata, fulva.

217. REDUVIUS. *Os* roſtro arcuato. *Antennae* ſupra oculos inſertae.

1. R. niger thoracis margine elytrorumque faſcia obſoleta flexuoſa rufis. *gigas.*

Habitat in India orientali.

Reduvii corpus oblongum, ſaepius villoſum, immarginatum, tardum, capite oblongo, exſerto, poſtice attenuato, oculis globoſis, prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, capitis medio inſertis, thorace ovato, inaequali, lobo antico diſtincto, poſtice triangulari, elytris baſi coriaceis, apice membranaceis, flexis, abdomine tenuioribus, longitudine abdominis, abdomine ſupra plano margine utrinque reflexo, elevato, pedibus elongatis, rotundatis, curſoriis, colore plerumque obſcuro.

Major R. perſonato, niger. Caput nigrum poſtice ſtemmatibus duobus globoſis, elevatis. Thorax niger, antice ſpinula parva, acuta armatus margine rufeſcente. Elytra nigra lineola baſeos faſciaque media, abbreviata rufeſcentibus. Pedes nigri. Abdomen nigrum marginibus rufo marginatis.

perſonatus. 2. R. antennis apice capillaribus, corpore ſubvilloſo fuſco.

Cimex perſonatus. Linn. Syſt. nat. 2. 724. 64. Fn. Sv. 492.

Geoff. Inſ. 2. 436. 4. tab. 9. fig. 3.

Raj. Inſ. 56.

Friſch. Inſ. 10. tab. 10.

Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 74.

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 9.

Degeer Inſ. 3. 281. 5. tab. 15. fig. 7.

Habitat in Europa.

Larva horrida, perſonata conſumit Acanthiam lectulariam.

villoſus. 3. R. villoſus niger ſcutello apice recurvo acuminato.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Minor R. perſonato. Caput atrum antennis fuſcis. Thorax villoſus, ater cruce media, impreſſa. Elytra nigra. Abdomen nigrum. Pedes fuſci.

barbicornis. 4. R. niger thorace abdominisque baſi olivaceis.

Cimex barbicornis. Drury Inſ. 3. tab. 45. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon Dom. Drury.

Caput nigrum roſtro brevi: medio interiori gibbo. Antennae quadriarticulatae, nigrae, in altero ſexu pilis nigris barbatae. Thorax olivaceus, cruce in medio impreſſus. Scutellum nigrum margine elevato. Alae nigrae. Abdomen obtuſum, nigrum, baſi olivaceum. Pedes nigri plan-

tis fuſcis. Femora quatuor antica obſolete dentata.

Variat rarius thorace nigro.

5. R. rufus thorace maculis quatuor elytris tribus nigris. *maculatus*.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

R. annulato minor. Caput ſanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce in medio impreſſus, rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis, nigris. Alae nigrae. Corpus ſubtus rufum, utrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

6. R. glaber niger elytris rufis: margine tenuiori cinereo nigro punctato. *ſtridulus*.

Habitat Monſpeliae Dom. Brouſſonet primo vere agilis, antennas continuo motitans, thoracis attritu ſtridens.

Parvus. Antennae nigrae, triarticulatae. Thorax niger, nitidus ſtriga transverſa, valde impreſſa. Scutellum triangulum, fuſcum. Elytra intus cinerea punctis tribus atris, extus rufa. Alae fuſcae macula atra. Corpus nigrum abdominis ſegmento 2. 3. 4. rufis. Pedes nigri anterioribus incraſſatis.

7. R. ater thorace olivaceo, femoribus anticis rufis. *nitidulus*.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis R. barbicorni. Differt tamen corpore toto nitido. Thorax olivaceus lobo antico margineque laterali diſtinctis. Pedes atri femoribus anticis ſolis rufis.

8. R. ater thorace elytrorumque apice villoſis cinereis, pedibus hirtis. *pilipes*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput atrum, poſtice attenuatum. Thorax villoſus, cinereus. Elytra cinerea, baſi atra.

Alae albae. Corpus atrum. Pedes hirti, atri femoribus anticis tibiarumque baſi cinereis.

longipes. 9. R. ruber elytris nigris: baſi faſciaque rubris.
Cimex longipes. Linn. Syſt. nat. 2. 724. 65.
Gronov. Zooph. 709.
Habitat in Americae Inſulis.
Caput anguſtum, rufum poſtice, antennis, oculis roſtrique apice nigris. Thorax niger margine rufo. Pectus nigro maculatum. Pedes corpore duplo longiores, nigri. Abdomen rufum.

phalangium. 10. R. rufus antennis pedibusque elongatis atris.
Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.
Statura & affinitas praecedentis. Caput rufum lineis duabus verticalibus, fuſcis. Antennae longae, nigrae. Roſtrum nigrum, baſi rufum. Thorax rufus dorſo fuſco. Elytra rufa, immaculata. Pedes elongati, atri.

nigripennis 11. R. rufus elytris alis abdomineque ſubtus nigris, ſcutello bidentato.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Schlanbuſch.
Medius. Caput cum roſtro arcuato rufum. Antennae nigrae primo articulo rufo. Thorax glaber, rufus, nitidus cruce in medio impreſſus. Scutellum impreſſum apice bidentatum. Elytra nigra margine rubro. Alae nigrae, immaculatae. Abdomen rufum margine nigro maculato. Pectus atrum. Abdomen atrum maculis marginalibus apiceque rufis. Anus niger. Pedes rubri, apice nigri.

marginatus 12. R. ſupra rufus alis nigris, abdomine atro: margine rufo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput rufum roſtro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.

13. R. ater elytris griſeis nigro venoſis, abdominis margine pedibusque poſticis rufis. *rufipes.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Caput atrum, immaculatum, poſtice attenuatum. Thorax ater maculis tribus griſeis: marginalibus minoribus. Elytra griſea venis nigris. Alae obſcurae. Abdomen atrum margine ſanguineo. Pedes antici nigri, poſtici quatuor ſanguinei.

14. R. ſupra niger elytris puncto apicis rufo. *2puſtulatus*

Habitat Surinami Muſ. Dom. Banks.

Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico diſtincto ſpinaque parva, antica, acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice tibiisque baſi rufis. Pedes reliqui rufi femoribus annulo fuſco.

15. R. flaveſcens thoracis cruce impreſſa, elytris abdominisque medio nigris. *ſanctus.*

Habitat in India Dr. Pflug.

Medius. Caput cum antennis flaveſcens oculis nigris. Thorax flaveſcens faſcia media lineaque dorſali antica a faſcia ad apicem ducta impreſſis, nigris. Scutellum flaveſcens. Elytra & alae nigra, immaculata. Abdomen nigrum margine flaveſcente, nigro maculato. Pedes flaveſcentes.

16. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato. *annulatus.*

Cimex annulatus. Linn Syſt. nat. 2. 725. 71. Fn. Sv. 943. Geoff. Inſ. 1. 457. 5.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Degeer Inſ. 3. 286. 26.
Fyesl. Helvet. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.

ſanguineus 17. R. niger abdominis margine ſanguineo nigro maculato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Parvus. Caput, thorax, elytra, alae, pectus atra, nitida, immaculata. Abdomen ſubtus laete ſanguineum linea laterali, olivacea & de hac maculae atrae ad marginem elevatum, ſanguineum aſcendunt.

cruentus. 18. R. rufus capite pectore abdominisque ſtriis macularibus nigris.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10.
Habitat Monſpeliae Dom. Brouſſonet.
Statura & magnitudo R. annulati. Caput nigrum gula roſtroque baſi rubris. Antennae nigrae. Thorax rufus lobo antico nigro: punctis duobus magnis, rubris. Elytra rufa, immaculata. Alae obſcurae. Pectus nigrum. Abdomen rufum lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. Pedes rufi puncto femorum, genubus tarſisque rufis.

moeſtus. 19. R. fuſcus thorace maculis tribus ſcutello apice abdomineque maculis marginalibus rufis.
Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.
Statura & magnitudo R. annulati. Antennae villoſae, fuſcae. Caput fuſcum, immaculatum. Thorax fuſcus maculis tribus magnis baſeos rufis. Scutellum lineolis duabus apice coeuntibus, rufis. Elytra fuſca. Alae nigrae. Abdomen fuſcum maculis marginalibus anoque rufis. Pedes nigri.

20. R. ruſeſcens antennis pedibusque flavo nigroque *cinctus.* annulatis.

Habitat in America boreali.

Magnitudo R. annulati. Roſtrum arcuatum, flaveſcens dorſo baſeos, annulis duobus apiceque nigris. Antennae nigrae articulo primo annulis tribus, ſecundo duobus flavis. Caput flaveſcens vertice nigro: puncto flavo. Thorax ruſeſcens, antice anguſtatus, utrinque dente brevi, concolore, poſtice dente fere obſoleto, nigro. Scutellum & elytra ruſeſcentia, immaculata. Abdomen ruſeſcens margine elevato, nigro variegato. Pedes annulis nigris flaveſcentibusque alternis.

21. R. ater thorace poſtice elytris abdominisque margine obſcure pallidis. *bicolor.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obſcure pallidus lobo antico diſtincto, nigro. Elytra obſcure fuſca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

22. R. obſcure fuſcus antennarum apice elytrorumque litura media albis. *litura.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum, immaculatum. Thorax fuſcus cruce media, impreſſa. Elytra fuſca litura media, quae fere faſciam conſtituit, veniſque albis. Corpus & pedes fuſca.

23. R. teſtaceo nigroque varius thorace antice teſtaceo: dentibus duobus nigris. *attelaboides*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Roſtrum pallidum linea dorſali nigra. Caput nigrum, poſtice attenuatum. Thorax teſtaceus antice dentibus duobus prominulis, nigris.

In medio faſcia lata, nigra. Margo poſticus ſubemarginatus. Scutellum nigrum, apice rufeſcens. Elytra teſtacea margine anteriore nigro. Alae nigrae. Subtus teſtaceus, immaculatus. Femora teſtacea, nigro annulata. Tibiae nigrae, apice rufeſcentes.

pilicornis. 24. R. ater thorace poſtice ſcutello elytrorum margine abdomine femoribusque baſi rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Antennae hirtae, nigrae. Caput atrum, nitidum tuberculo verticis magno, elevato ſtemmatibus duobus. Thorax antice ater, poſtice rufus. Scutellum rufum, apice emarginatum. Alae omnes atrae margine usque ad medium rufo. Pectus atrum. Abdomen baſi rufum, apice nigrum. Pedes atri, nitidi femoribus baſi rufis.

quadridens. 25. R. fuſcus capite abdominis margine pedibusque olivaceis, thorace antice quadridentato.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput cylindricum, poſtice attenuatum, olivaceum. Thorax fuſcus lobo antico diſtincto: ſpinis quatuor elevatis, brevibus. Margo poſtice utrinque unidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum, cyaneo nitidum margine apicis olivaceo. Pedes olivacei genubus nigris.

nigripes. 26. R. elytrorum baſi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirſutiſſimis.

Cimex nigripes. Linn. Syſt. nat. 2. 730. 100.

Cimex hirtipes. Degeer Inſ. 3. 344. 20. tab. 35. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

27. R. thorace ſubſpinoſo ater immaculatus tibiis *hirtipes.*
cylindricis hirſutiſſimis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis at totus ater, immaculatus. Thorax utrinque ſpina brevi, obtuſa. Tibiae quatuor anticae cylindricae, obtuſae, hirtae.

28. R. niger thorace elytrisque obſcure ferrugineis, *haemorrhoidalis.*
ſcutello lineola media alba.
Reduvius teſſellatus thorace elytrisque obſcure ferrugineis, abdomine atro: margine albo vario. Mant. Inſ. 2. 313. 38.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Corpus nigrum abdominis margine albo vario, ano ſanguineo. Thorax obſcure ferrugineus margine poſtico acuto, albo. Scutellum nigrum linea media alba. Elytra obſcure ferruginea, immaculata. Femora nigra. Tibiae rufae.

29. R. thorace ſubſpinoſo ater elytris lineola abdo- *lineola.*
minis margine femorumque articulatione ſanguineis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Caput, thorax, ſcutellum atra, immaculata. Elytra atra lineola ſanguinea verſus apicem. Alae atrae. Abdomen nigrum margine anoque ſanguineis. Pedes atri femornm articulatione ſanguinea. Tibiae anticae incurvae, hirtae.

30. R. ater elytris linea baſeos rufa, femoribus baſi *ſtria.*
pallidis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino R. lineola. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra nigra linea baſeos lata, marginali, rufa. Alae fuſcae.

Corpus atrum abdominis margine pallido maculato. Pedes nigri femoribus anticis incraſſatis, omnibus baſi pallidis.

collaris. 31. R. ater elytris poſtice albis, capite poſtice attenuato cylindrico.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Statura R. attelaboides. Caput atrum, nitidum, poſtice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna, poſtica, alba. Pedes ſimplices, atri.

varius. 32. R. rufo nigroque varius abdominis margine dente medio erecto obtuſo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Caput poſtice attenuatum, medio impreſſum, atrum, ſubtus roſtroque ſanguineis. Antennae corpore longiores, ferrugineae. Thorax antice niger, poſtice rufus margine ſubelevato. Scutellum albidum. Elytra rufeſcentia, baſi nigra. Pectus nigrum. Abdomen rufum margine in medio dente elevato, obtuſo, erecto, nigro. Anus niger. Pedes rufi geniculis nigris. Tibiae anticae compreſſae, nigrae.

ſexguttatus 33. R. thorace ſubſpinoſo niger elytris maculis tribus albis.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo R. annulati. Caput nigrum. Thorax ſubſpinoſus, niger, poſtice maculis quatuor ferrugineis, lateralibus minoribus. Elytra nigra maculis tribus albis. Abdomen nigrum lateribus teſtaceo maculatis. Pedes nigri annulis teſtaceis.

quadriguttatus. 34. R. thorace poſtice teſtaceo, elytris alisque atris: maculis quatuor laete flavis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Reliquis minor corpore elongato, anguſtiori. Caput nigrum roſtro antennisque teſtaceis. Thorax niger lobo poſtico diſtincto, teſtaceo. Scutellum nigrum, baſi teſtaceum. Elytra & alae atra maculis quatuor dorſalibus, flavis: duobus ad baſin, tertio in medio & quarto apicis. Abdomen nigrum margine teſtaceo. Pedes teſtacei femoribus anticis incraſſatis.

35. R. thorace teſtaceo, elytris alisque nigris: macula media flava. *punctum.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput cum antennis & roſtro teſtaceum. Thorax teſtaceus lobo poſtico diſtincto. Elytra alaeque nigra macula magna, communi, flava. Abdomen nigrum margine flavo. Pedes teſtacei femoribus anticis incraſſatis macula fuſca.

36. R. niger elytris pallidis: puncto atro, abdomine rufo: ano atro. *2punctatus*

Habitat in India orientali.

Parvus. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum nigrum, baſi album inprimis in medio. Elytra pallida puncto magno, atro. Alae pallidae macula magna, nigra. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri anticis brevibus, compreſſis.

37. R. niger elytris baſi pallidis, alis macula communi rufa, pectore ſpinoſo. *hamatus.*

Habitat Cajennae Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico diſtincto. Pectus ſpina valida, hamata ſive incurva inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori baſeos pallido. Alae nigrae macula communi, rufa. Abdominis margo elevatus, acutus,

rufo maculatus. Pedes obſcuri femoribus apice nigris, antice craſſioribus.

iracundus. 38. R. niger thorace abdominisque marginibus rufo maculatis, elytris rufis.

Cimex iracundus. Scop. carn. 378.

Pod. Muſ. 58. 17.

Schrank. Beytr. 81. 37. tab. 3. fig. 17.

Habitat Idriae Scopoli.

Antennae filiformes, nigrae longitudine corporis. Roſtrum nigrum, baſi rubrum. Caput anguſtum, nigrum margine poſtico elevato. Thorax niger maculis tribus rufis: intermedio multo majore. Abdomen ſubtus atrum marginibus rubro variis anoque toto rufo. Pedes variegati.

fuſcipes. 39. R. rufus thoracis faſcia elytrorum margine interiori pedibusque fuſcis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura R. iracundi at paullo minor. Roſtrum baſi rufum, apice nigrum. Caput poſtice attenuatum. Thorax rufus faſcia lata, fuſca. Elytra rufa margine interiori fuſco. Alae nigricantes. Scutellum baſi rufum, apice nigrum. Corpus rufum, nigro maculatum. Pedes fuſci femoribus baſi rufis.

bifidus. 40. R. ater elytris faſcia rufa, ſcutello ſpina erecta apice bifida.

Habitat in China Dr. Pflug.

Magnus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus atra, immaculata. Caput poſtice attenuatum, cylindricum. Scutellum in medio ſpina elongata, erecta, apice bifida. Elytra nigra in medio faſcia lata, rufa. Abdominis margo valde elevatus, carinatus. Pedes atri tibiis anticis ante apicem parum rufis.

41. R. thorace ſcutelloque acute ſpinoſis, elytris puncto albo. *2 guttatus.*
Cimex biguttatus. Linn. Syſt. nat. 2. 725. 70.
Stoll. Cimic. 2. tab. 11. fig. 64.
Habitat in Guinea.

42. R. niger elytris ferrugineis, roſtro antennis tibiisque flavis, ſcutello criſtato ſerrato. *ſerratus.*
Cimex criſtatus. Linn. Syſt. nat. 2. 723. 62. Am. acad. 6. 399. 42.
Cimex carinatus. Forſt. nov. ſp. 72. 72.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 12.
Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 6.
Stoll. Cimic. 2. tab. 1. fig. 6.
Habitat in America.
Scutellum maximum, marginatum margine dentato. Criſta erecta, 12 dentata. Thorax parvus, antice utrinque ſpinoſus.

43. R. fuſcus antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis. *albipes.*
Habitat in Europa Dom. de Hattorff.
Statura R. Aegyptii ad paullo major. Antennae nigrae annulis tribus albis: primo majore. Corpus fuſcum, ſupra immaculatum, ſubtus punctis lateralibus, albis. Pedes nigri femoribus baſi tibiisque totis albis.

44. R. corpore villoſo griſeo, abdominis margine nigro variegato. *aegyptius.*
Habitat in Aegypto Dom. Forſkahl.
Parvus, totus obſcure griſeus, villoſus. Abdominis margo ſolus nigro variegatus.

45. R. olivaceus thorace elytris abdominisque margine rufis, antennis pedibusque nigris. *leucocephaphalus.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Medius. Caput poſtice attenuatum, olivaceum antennis nigris longitudine corporis. Roſtrum

nigrum, baſi olivaceum. Thorax rufus lobo antico biſpinoſo, olivaceo. Elytra rubra. Alae pallidae. Corpus olivaceum margine rubro. Pedes nigri femoribus baſi rubris.

diadema. 46. R. niger capite thoraceque ſpinoſis.
Habitat in America boreali.
Medius. Antennae fuſcae. Caput nigrum, poſtice attenuatum roſtro arcuato ſpiniſque plurimis, erectis, validis armatum. Thorax niger lobo antico ſpinis plurimis, erectis, validis armato, poſtice utrinque unidentatus. Elytra fuſca. Abdomen nigro flavoque varium margine elevato, acuto. Pedes nigri femoribus tibiisque anticis ſpinoſis.

5 *ſpinoſus* 47. R. thorace nigro poſtice ſpinis quatuor flavis, ſcutello apice recurvo ſpinoſo.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Caput poſtice attenuatum, nigrum roſtro antenniſque pallidis. Thorax niger lobo antico diſtincto poſticeque ſpinis quatuor erectis, validis, acutis, flavis. Scutellum nigrum, apice elevatum, recurvum, ſpinoſum. Elytra nigra puncto baſeos faſciaque media, communi flavis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deeſt. Pedes pallidi.

4 *ſpinoſus.* 48. R. thorace quadriſpinoſo niger elytris teſtaceis, capite pedibusque flavis.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Medius. Antennae deſunt. Caput flavum, immaculatum ſpina parva utrinque ante oculos. Thorax niger ſpinis quatuor validis, erectis, acutis, una ſerie poſitis. Elytra obſcure teſtacea. Abdomen marginatum, ſubſerratum, nigrum, Pedes flavi.

49. R. niger elytris apice aliſque punĉto medio albis, ſcutello apice recurvo ſpinoſo. *ſcutellaris.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput & thorax atra, immaculata, inermia. Scutellum apice recurvum, acutum, ſpinoſum. Elytra nigra apice macula magna, alba. Alae fuſcae punĉto medio albo. Abdomen atrum punĉtis marginalibus, albis. Pedes atri.

50. R. capite thoraceque nigris, elytris flaveſcentibus: faſcia aliſque apice nigris. *faſciatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus, magis elongatus. Caput atrum, immaculatum ſpinis duabus pone antennas ereĉtis, ſubulatis. Thorax ater, immaculatus. Elytra flaveſcentia faſcia lata, nigra. Alae flaveſcentes, apice nigrae. Abdomen rufum ano nigro. Pedes antici flavi, ſecundi flavi femoribus nigris, poſtici nigri femoribus annulo rufo.

51. R. ferrugineus abdominis margine nigro maculato, thorace antice ſubſpinoſo. *maurus.*

Habitat in Mauritania.

Statura R. annulati. Caput & antennae rufa oculis nigris. Thorax rufus antice utrinque ſpinulis duabus lateralibus, breviſſimis armatus. Elytra rufa. Abdomen rufum margine nigro variegato. Femora nigra.

52. R. thorace ſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato. *Acantharis*

Cimex Acantharis. Linn. Syſt. nat. 2. 720. 38.

Brown. Jamaic. 434. tab. 44. fig. 11.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Jamaica.

Roſtrum arcuatum. Thorax antice ſpinis duabus, poſtice quatuor. Femora albo annulata.

fornicatus. 53. R. thorace elevato fornicato pallido: maculis tribus fuſcis.
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.
Medius, elongatus. Caput parvum, fuſcum roſtro pallido. Thorax ſingularis, elevatus, fornicatus, poſtice productus, obtuſus, pallidus maculis tribus fuſcis, altera apicis duabusque gibbis, dorſalibus. Elytra obſcure pallida. Abdomen cylindricum, nigrum. Pedes flaveſcentes.

guttula. 54. R. ater nitidus elytris pedibusque ſanguineis, alis puncto albo.
Habitat in Germania Dr. Heiſſe.
Medius. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Scutellum atrum. Elytra rubra puncto parvo ad ſuturam. Alae nigrae puncto magno, marginali, albo. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes rufi femoribus anticis incraſſatis, unidentatis.

elongatus. 55. R. elongatus rufus antennis pedibusque nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Corpus reliquis multo anguſtius, longius, rufum, immaculatum roſtro apice, antennis pedibusque nigris.

minutus. 56. R. niger ſcutello apice elytrisque baſi albis.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Minutus. Caput atrum antennis baſi rufeſcentibus. Thorax laevis, glaber, ater, immaculatus margine poſtico parum elevato. Scutellum baſi atrum, apice late album. Elytra laevia, nigra, baſi alba, qui color cum apice ſcutelli faſciam transverſam, albam conſtituit. Alae ſtriatae. Corpus nigrum tibiis pallidis.

218. PULEX. *Roſtrum* vagina quinque articulata.
Seta unica.
Laminae duae ovatae, baſin roſtri tegentes.
Antennae moniliformes.

1. P. roſtro corpore breviore. Linn. Syſt. nat. 2. 1021. Fn. Sv. 1695. *irritans.*
Geoff. Inſ. 2. 616. 1.
Raj. Inſ. 7.
Albin. Moent. tab. 41.
Bonann. Micogr. fig. 56.
Joblot. Micogr. 1. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 11. 8.
Valliſn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.
Leuwenh. Epiſt. 76. fig. 1 - 20.
Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 2. 3. 4.
Baker Microſc. tab. 13. fig. 6.
Ledermyll. Microſc. 4. tab. 20.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 146.
Schaeff. Elem. tab. 105.
Habitat undique in Europa, America ſanguiſugus.
Leporibus valde moleſtus ideoque ramento veſtimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis. Pellitur Satureja, Pulegio, Perſicaria, Alno, Cotula.
Mas minor ſub foemina jungitur.

2. P. roſtro corporis longitudine. Linn. Syſt. nat. 2. 1021. 2. *penetrans.*
Catesb. Carol. 3. tab. 10. fig. 3.
Brown. Jamaic. 418.
Margr. braſ. 249.

Sloan. Jamaic. 2. 191. Introd. 125.

Habitat in America meridionali.

Pedes hominum intrans, ova deponens Cacoethem & ſaepe mortem cauſſat.

Abdomen ovis innumeris gravidum uti in Termes fatali ad magnitudinem centuplam totius corporis expanditur.

219. APHIS. *Roſtrum* vagina quinquearticulata: ſeta unica, *Labium* fornicatum. *Antennae* ſetaceae.

longiroſtris. 1. A. cinereus roſtro corpore triplo longiore.

Habitat Dresdae ſub corticibus arborum, Formicarum larvis victitans.

Medius. Roſtrum longiſſimum, cylindricum, quo larvarum ſuccum haurit.

Lychnidis. 2. A. Lychnidis dioicae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 7. Fn. Sv. 980.

Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulibus.

Corpus atrum margine abdominis plicato, poſtice obtuſiſſimum, bicorne. Pedes pallidiores geniculis nigris.

Aphis corpus minutum, ovatum, immarginatum, tardum, mox alatum, mox apterum absque diſcrimine ſexus, capite parvo, ovato, inſerto, oculis vix prominulis, lateralibus, antennis diſtantibus, ante oculos inſertis, thorace ovato: margine ſaepe incraſſato, abdomine craſſo, obtuſo corniculis duobus, erectis, cylindricis ſaepiusque ſtylo, parvo, cylindrico ani, alis quatuor abdomine longioribus, membranaceis, compreſſis, pedibus brevibus, rotundatis, curſoriis, colore viridi aut nigro.

3. A. Salicis Capreae. *Capreae.*
Habitat in Salice.
Minor. viridis lateribus pallidioribus. Oculi, antennae pedesque apice nigri. Abdomen acuminatum.

4. A. Sambuci nigrae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 4. *Sambuci.*
Fn. Sv. 978.
Geoff. Inſ. 1. 495. 3.
Liſt. Angl. 397. 40.
Friſch. Inſ. 11. 14. tab. 18.
Reaum. Inſ. 3. tab. 5-15.
Habitat in ramis Sambuci nigrae.
Major, poſtice obtuſus & fere retuſus corniculis elongatis, niger margine utrinque ſtrigis tribus albis. Punctum parvum utrinque ad baſin abdominis & ſolitarium ſupra anum.

5. A. Solidaginis Virgae aureae. *Solidaginis*
Habitat in Solidaginis Virgae aureae caulibus.
Corpus majuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. Cornicula elongata, ſetacea. Stylus corniculis duplo brevior. Pedes pallidi geniculis nigris. Juniores omnes omnino teſtacei.

6. A. Pruni Ceraſi. *Ceraſi.*
Habitat in Pruni Ceraſi foliis.
Minor, ater, nitens antennarum medio tibiisque pallidis. Anus inter cornicula terminatur ſtylo acuto, corniculis dimidio breviore. Antennae corpore paullo breviores.

7. A. Ribis rubri. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 1. Fn. Sv. 977. *Ribis.*
Leuwenh. Arcan. epiſt. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inſ. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Friſch. Inſ. 11. 9. tab. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 7-10.
Habitat frequens ſub foliis monſtroſis, puſtulatis Ribis rubri.

Corpus glabrum, viride oculis atris. Antennae longitudine corporis pedesque fuſci. Anus obtuſus corniculis linearibus.

Arundinis. 8. A. Arundinis Epigejos.
Habitat in Arundinis Epigejos foliis.
Corpus medium, viride capite thoraceque fuſcis, lanugine alba adſperſis. Antennae & pedes picei. Abdomen obtuſum, inerme.

burſaria. 9. A. Populi nigrae. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 29. Fn. Sv. 998.
Geoff. Inſ. 1. 497. 11.
Seb. Muſ. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45 fig. 22-25.
Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 7-11.
Habitat in ſacculis ovatis Populi nigrae.
Corpus totum obſcure fuſcum thoracis lateribus gibbis, ſubpellucidis. Antennae breves.

Aparines. 10. A. Gallii Aparines.
Habitat in Gallii Aparines caulibus.
Corpus atrum, opacum antennarum baſi tibiisque pallidis. Thorax rugis tribus transverſis, profundis, imbricatis. Abdominis margo punctatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

Aceris. 11. A. Aceris campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 31. Fn. Sv. 999.
Geoff. Inſ. 1. 495. 5.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 6-10.
Habitat in Aceris campeſtris foliis.
Corpus fuſcum antennis tibiisque pallidis. Thorax cylindricus, abdomine multo anguſtior, carinatus lateribus incraſſatis. Abdomen carinatum lateribus plicatis. Anus obtuſus corniculis breviſſimis.

12. A. Rumicis lapathi. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 5. *Rumicis.*
Fn. Sv. 979.

Habitat in Rumice acuto.

Corpus nigrum, opacum. Antennae & tibiae pallidae. Abdominis margo elevatus, plicatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

13. A. Paſtinacae ſativae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 3. *Paſtinacae.*
Fn. Sv. 977.

Habitat in Paſtinaca ſativa.

14. A. Pruni domeſticae. *Pruni.*
Geoff. Inſ. 497. 10.
Degeer Inſ. 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1-8.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruni domeſticae foliis.

Corpus vireſcens antennis pedibusque concoloribus. Abdominis margo plicatus. Linea abdominis dorſalis punctumque utrinque baſeos obſcuriora. Anus acuminatus corniculis filiformibus.

15. A. flaveſcens abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Achilleae.*

Habitat in Achillea Millefolio Kiliae.

Medius. Antennae albidae. Alae albidae. Anus, ſtylus & cornicula albida.

16. A. Cardui Acanthoides. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 17. Fn. Sv. 988. *Cardui.*

Habitat in Cardui Acanthoidis caulibus.

Corpus aeneo nigrum, nitidum antennis pedibu que baſi pallidis. Thorax plicatus. Abdominis margo elevatus, punctato plicatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.

Millefolii. 17. A. fuſcus abdomine vireſcente, antennis pedibus corniculisque nigris.

Degeer Inſ. 3. 60. 9. tab. 4. fig. 1-5.

Habitat in Achillaea Millefolio.

Medius. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen viride lateribus albido ſubfaſciatis. Cornicula ſtylusque nigra. Pedes nigri. Alae compreſſae,, obſcuriores.

Nympheae. 18. A. plantarum aquaticarum. Linn. Syſt. nat. 2. 714. 10. Fn. Sv. 983.

Habitat in Nymphaeis, Patomogeton.

Corni. 19. A. Corni ſanguineae.

Habitat in Corni ſanguineae foliis.

Corpus nigrum abdomine baſi & ſubtus vireſcente. Pedes nigri. Anus absque ſtylo & corniculis.

Juniores pallidi macula magna, dorſali, nigra.

Abſinthii. 20. A. Artemiſiae Abſinthii. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 19. Fn. Sv. 991.

Habitat in Artemiſia Abſinthio.

Evonymi. 21. A. Evonymi europaei.

Habitat in Evonymi europaei foliis.

Corpus nigrum abdomine fuſco, margine elevato punctato. Corniculi breves, cylindrici, nigri. Anus terminatur ſtylo longitudine corniculorum. Pedes pallidi geniculis nigris. Alae hyalinae puncto marginali, fuſco.

Juniores fuſci antennarum baſi alba.

Avenae. 22. A. Avenae ſativae.

Habitat in Avena ſativa.

Caput obſcure teſtaceum antennis nigris. Thorax teſtaceus, antice viridis. Abdomen viride lituris marginalibus, nigris. Corniculi cylindrici, nigri. Anus terminatur ſtylo parvo, albo. Pedes nigri femoribus baſi albis.

23. A. Fraxini excelſioris. *Fraxini.*
Aphis Fraxini nigro viridique variegata. Geoff. Inſ. 1. 494. 2.
Habitat in Fraxini excelſioris ramis.
Caput & thorax nigra. Abdomen viride ſegmentorum marginibus nigris. Antennae pedesque variegati.

24. A. Fagi ſylvaticae lanata. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 23. Fn. Sv. 994. *Fagi.*
Geoff. Inſ. 1. 497. 12.
Reaum. Inſ. 3. tab. 26. fig. 1.
Habitat in Fago ſylvatica.

25. A. Betulae albae. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 21. Fn. Sv. 992. *Betulae.*
Geoff Inſ. 1. 496. 7.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 2.
Degeer Inſ. 3. 45. 3.
Habitat in Betulae albae foliis.
Caput & thorax nigra, glabra. Abdomen viride ano ſuſco. Pedes nigri tibiis pallidis. Corniculi breves, virides. Alae magnae faſciis tribus nigris: ultima ramum apice bifidum exſerente. Coſta vireſcens.

26. A Betulae Alni. *Alni.*
Aphis Alni flaveſcenti alba tuberculata Alni. Degeer Inſ. 3 474. tab. 3. fig. 15-17.
Habitat in Betulae Alni foliis.

27. A. Populi tremulae. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 27. Fn. Sv. 997. *Populi.*
Degeer Inſ. 3 94. 15. tab. 7. fig. 1-7.
Habitat ſub Populi tremulae foliis convolutis & puculatis.
Caput & thorax nigra. Abdomen vireſcens absque corniculis. Alae albae margine exteriori nigro.
Juniores vireſcentes.

Viburni. 28. A. Viburni Opuli.
Scopol. carn. 396.
Habitat in foliis & caulibus Viburni Opuli.
Corpus atrum, opacum antennis baſi tibiisque pallidis. Thorax plicatus. Anus terminatur ſtylo cylindrico, corniculis breviore.
Juniores obſcure fuſci.

Mali. 29. A. Pyri Mali.
Degeer Inſ. 3. 53. 6. tab. 3. fig. 29.
Habitat ſub Pyri Mali foliis.
Corpus viride antennis pedibusque fuſcis. Abdomen nec marginatum, nec plicatum. Anus terminatur ſtylo nigro. Corniculi cylindrici, nigri.
Variat corpore toto rufeſcente pedibus fuſcis & interdum pedibus lividis: geniculis fuſcis.

Roſae. 30. A. Roſae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 9. Fn. Sv. 982.
Reaum. Inſ. 3. tab. 21. fig. 1-4.
Ledermyll. microſc. 53. tab. 25.
Sulz. Inſ. tab. 12. fig. 79.
Degeer Inſ. 3. 65. 10. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Roſae pedunculis.
Corpus viride antennis apice corniculisque nigris. Anus acuminatus absque ſtylo.

Atriplicis. 31. A. Atriplicis hortenſis.
Habitat in Atriplicis hortenſis ſummitatibus.
Corpus nigrum, nitidum tibiis pallidis. Thorax inaequalis & fere lobatus. Abdomen craſſum marginibus plicatis. Corniculi breves. Anus obtuſus.

Picridis. 32. A. Picridis hieracioides.
Habitat in Picridis hieracioides caulibus.
Major, niger abdomine piceo. Thorax ovatus ſulcis duobus. Corniculi elongati. Anus ter-

minatur ſtylo vireſcente. Pedes nigri femoribus baſi vireſcentibus.

33. A. Aegopodii podagrariae. *Aegopodii.*
Aphis Aegopodii Scopol. carn. 399.
Habitat in Aegopodii podagrariae foliis.
Corpus nigrum abdomine, roſtro pedibusque pallidis.

34. A. Dauci Carotae. *Dauci.*
Habitat in Dauci Carotae umbella.
Antennae nigrae, baſi pallidae. Caput & thorax fuſca. Abdomen viride litura ani nigra. Corniculi breviſſimi, nigri. Pedes nigri.

35. A. Urticae dioicae. *Urticae.*
Habitat in Urticae dioicae caulibus, foliis.
Corpus nigrum abdomine obſcure aeneo. Corniculi breves. Anus terminatur ſtylo breviſſimo, truncato. Alae albae venis parallelis, nigris coſtaque fuſca. Pedes nigri.

36. A. Tanaceti vulgaris. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 18. Fn. Sv. 989. *Tanaceti.*
Geoff. Inſ. 1. 496. 8.
Habitat in Tanaceti vulgaris caulibus.
Antennae nigrae. Thorax glaber, niger ſtrigis duabus pallidioribus. Abdomen nigrum margine ferrugineo. Corniculi nigri. Anus ſtylatus. Juniores magis ferruginei.

37. A. Ulmi campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 733. 2. Fn. Sv. 976. It. Scan. 203. *Ulmi.*
Geoff. Inſ. 1. 494. 1. tab. 10. fig. 3.
Reaum. Inſ. 3. tab. 25. fig. 4-7.
Degeer Inſ. 3. 81. 13. tab. 5. fig. 7-18.
Habitat in Ulmo campeſtri.
Corpus ſubcylindricum, ferrugineum, lanugine alba tectum. Corniculi obſoleti.

Papaveris. 38. A. Papaveris.
Habitat in Papavere ſomnifero Holſatiae.
Medius. Caput nigrum antennis pallidis. Corpus nigrum ſtylo, corniculisque pallidis. Pedes nigri, interdum pallidi geniculis nigris. Alae pallidae coſta fuſca.
Juniores obſcure vireſcentes.

Tiliae. 39. A. Tiliae europeae. Linn. Syſt. nat. 734. 11. Fn. Sv. 984.
Friſch. Inſ. 11. 1. 3. tab. 17.
Geoff. Inſ. 1. 495. 6.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 1-8.
Degeer Inſ. 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1-5.
Habitat in Europae Tilia.
Corpus vireſcens. Antennae & pedes albo nigroque variegati. Thorax utrinque linea laterali, nigra. Abdomen obtuſum lineis quatuor e punctis nigris.

Juniperi. 40. A. Juniperi communis.
Degeer Inſ. 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.
Habitat in Juniperi communis foliis.
Corpus variegatum. Corniculi breves, craſſi, truncati.

Braſſicae. 41. A. Braſſicae oleraceae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 12. Fn. Sv. 985.
Friſch. Inſ. 11. 10. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Braſſicae oleraceae foliorum pagina inverſa, unde folia tabeſcunt.
Corpus viride, albo farinaceum.

Roboris. 42. A. Quercus Roboris. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 22. Fn. Sv. 993.
Habitat in Quercu Robore.
Corpus ſubgloboſum, nigrum. Antennae lividae, apice nigrae. In medio abdominis corniculi breviſſimi, obſoleti. Femora rufa.

43. A. Quercus Roboris. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 24. *Quercus.*
Geoff. Inſ. 1. 498. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 28. fig. 5-14.
Habitat in Galliae Quercu.
Corpus magnum. atrum. Antennarum pedumque articuli baſi ferruginei. Abdomen muticum. Roſtrum longiſſimum.

44. A. Pini ſylveſtris ramorum. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 25. *Pini.*
Degeer Inſ. 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9-16.
Habitat in ramis junioribus Pini ſylveſtris.

45. A. Pini ſylveſtris foliorum. *Pineti.*
Degeer Inſ. 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19-33.
Habitat in Pini ſylveſtris foliis.
Species diſtincta corpore nigro albo farinaceo pedibusque poſticis elongatis, ciliatis.

46. A. niger antennis tibiisque baſi pallidis. *Liguſtici.*
Habitat in Liguſtico Scotico Norwagiae.
Corpus magnum, nigrum láteribus incraſſatis, punctatis. Cornicula ſtylo paullo longiora. Antennae nigrae baſi pallidae articulo tamen primo craſſiori, nigro. Pedes nigri tibiis omnibus ultra medium pallidis. Femora antica etiam pallida. Antennae longitudine corporis.

47. A. Salicis. Linn. Syſt. nat. 2. 736. 26. Fn. Sv. 995. *Salicis.*
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Salicibus variis.
Corpus magnum, nigrum. Abdomen albo punctatum punctis dorſalibus quatuor majoribus, lateralibus transverſalibus, linearibus. Corniculi fulvi.

48 A. Piſtaciae Lentiſci. Linn. Syſt. nat. 2. 737. 33. *Piſtaciae.*
Habitat in Piſtacia Lentiſco in folliculo foliorum incarnato, ventricoſo, utrinque attenuato, ſpithamaeo, pollice craſſiori.

Corpus magnum, flaveſcens oculis nigris. Abdomen muticum.

Acetoſae. 49. A. Rumicis Acetoſae. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 6.
Geoff. Inſ. 1. 496. 9.
Reaum. Inſ. 3. 286.
Habitat in Rumice Acetoſa.
Parvus, totus niger faſcia viridi.

Padi. 50. A. Pruni Padi. Linn. Syſt. nat. 2. 734. 8. Fn. Sv. 981.
Reaum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruno Pado.

Viciae. 51. A. Viciae Craccae. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 13. Fn. Sv. 986.
Degeer Inſ. 3. 58. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Habitat in Viciae Craccae foliis.

Lactucae. 52. A. Lactucae oleraceae. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 3. 4. 5.
Habitat in Lactuca oleracea.

Sonchi. 53. A. Sonchi oleracei. Linn. Syſt. nat. 2. 735. 15.
Geoff. Inſ. 1. 497. 13.
Reaum. Inſ. 3. tab. 22. fig. 3-5.
Habitat in Soncho oleraceo.
Corpus majus, nigrum. Anus ſtylatus inter corniculos.

Vitis. 54. A. Vitis viniferae.
Aphis Vitis. Scop. carn. 398.
Habitat in Vite vinifera.
Corpus medium, virens abdominis dorſo fuſco & puncto fuſco pone antennas.

320. CHERMES. *Roſtrum* vagina pectorali.
Setae tres inflexae.
Antennae cylindricae.

1. C. Airae flexuoſae. Linn. Syſt. nat. 2. 737. 1. *Graminis.*
Fn. Sv. 1001.
Habitat in Europae Graminibus.
Statura & magnitudo Cicadae.

2. C. Ulmi campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 737. 2. *Ulmi.*
Fn. Sv. 1002.
Habitat intra folia Ulmi revoluta.

3. C. Pyri communis. Linn. Syſt. nat. 2. 737. 4. *Pyri.*
Fn. Sv. 1004.
Degeer Inſ. 3. 141. 2. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Pyri communis foliis.
Corpus parvum, variegatum.

4. C. Ceraſtii viſcoſi. Linn. Syſt. nat. 2. 737. 3. *Ceraſtii.*
Fn. Sv. 1003.
Habitat in foliis Ceraſtii viſcoſi conniventibus in capitulum.

5. C. Buxi. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 7. *Buxi.*
Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 1-14.

Chermes corpus parvum, oblongum, immarginatum, agile, ſaliens, capite transverſo, obtuſiſſimo, thorace fere latiore, oculis magnis, globoſis, prominulis, lateralibus, antennis filiformibus, pubeſcentibus, diſtantibus, inter oculos inſertis, thorace ovato, plano, laevi, ſcutello parvo, triangulari, abdomine ovato, ano acuto: ſtylis duobus brevibus, obtuſis, alis quatuor deflexis. abdomine longioribus, membranaceis, venoſis, pedibus mediocribus, rotundatis, curſoriis, tarſis biarticulatis, poſticis ſaltatoriis, colore viridi.

Pſylla viridis antennis ſetaceis, alis fuſco flaveſcentibus. Geoff. Inſ. 485. 2.

Habitat intra Buxi folia ſumma conniventia Europae auſtralioris.

Fagi. 6. C. Fagi ſylvaticae. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 12. Fn. Sv. 1010. Iter. Scan. 65.

Reaum. Inſ. 2. tab. 26. fig. 1-6.

Habitat in Fagi ſylvaticae foliis.

Sorbi. 7. C. Sorbi aucupariae. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 5.

Habitat in Sorbo aucuparia.

Corpus nigro viridique variegatum.

Perſicae. 8. C. Amgydali Perſicae.

Chermes Perſicae oblongus. Geoff. Inſ. 1. 505. 4.

Reaum. Inſ. 4. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Amygdali Perſicae ramis.

Corpus oblongum, ferrugineum.

Calthae. 9. C. Calthae paluſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 6. Fn. Sv. 1005.

Habitat in Calthae paluſtris floribus.

Antennae apice nigrae. Thorax rufus arcubus tribus nigris. Alae albae venis flaveſcentibus punctoque fuſco.

Urticae. 10. C. Urticae dioicae. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 8. Fn. Sv. 1006.

Degeer Inſ. 3. 134. 1. tab. 9. fig. 17-19.

Habitat in Urticae dioicae foliis.

Corpus fuſcum. Antennae nigrae, baſi albae. Abdominis litura & pedes albi.

Betulae. 11. C. Betulae albae. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 9.

Habitat in Betulae albae ramis.

Caput & pectus pallida. Antennae ſetaceae. Abdomen rufeſcens lineis transverſis, latis, nigris quinque in tergo, tribus in ventre.

12. C. Betulae Alni. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 10. *Alni.*
Fn. Sv. 1008.
Friſch. Inſ. 8. 28. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 39.
Sulz. Inſ. tab. 12. fig. 80.
Degeer Inſ. 3. 148. 3. tab. 10. fig. 8.
Geoff. Inſ. 1. 486. 3.
Habitat in Betulae Alni ramulis.
Antennae albo nigroque variegatae. Roſtrum album, apice nigrum. Corpus albidum. Alae albae venis fuſcis.

13. C. Pini Abietis. Linn. Syſt. nat. 2. 738. 13. Fn. *Abietis.*
Sv. 1011.
Geoff. Inſ. 1. 487. 5.
Degeer Inſ. 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1-3.
Friſch. Inſ. 12. 10. tab. 2. fig. 3.
Cluſ. Pann. 20. 21.
Habitat frequens in Gallis ſtrobiliformibus, ſquamatis, imbricatis turionum Abietis.

14. C. Salicis. Linn. Syſt. nat. 2. 739. 14. Fn. Sv. 1012. *Salicis.*
Habitat in Salicibus.
Corpus album abdominis dorſo maculis obſoletis, fuſcis. Antennae baſi albae, apice nigrae.

15. C. Fraxini excelſioris. Linn. Syſt. nat. 2. 739. *Fraxini.*
15. Fn. Sv. 1013.
Habitat in Fraxino.

16. C. Aceris platanoidis. Linn. Syſt. nat. 2. 739. *Aceris.*
16. Fn. Sv. 1014.
Habitat in ramis Aceris platanoidis.
Corpus flaveſcens, ſubtus viride ano ſubulato, fuſceſcente.

17. C. Ficus Caricae. Linn. Syſt. nat. 2. 739. 17. *Ficus.*
Geoff. Inſ. 1. 484. 1.
Reaum. Inſ. 3. tab. 29. fig. 17-24.
Habitat in Ficu Europae auſtralioris.

221. COCCUS. *Roſtrum* vagina ſetaque pectoralibus.
Antennae filiformes.

Heſperidum 1. C. hybernaculorum. Linn. Syſt. nat. 2. 739. 1. Fn. Sv. 1015.
Geoff. Inſ. 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 48.
Act. pariſ. 1692. 14. tab. 14.
Reaum. Inſ. 4. tab. 1.
Sulz. Inſ. tab. 12. fig. 81.
Friſch. Inſ. 12. 12.
Habitat in arboribus ſempervirentibus hybernaculorum peſtis.

Aonidum. 2. C. indarum arborum. Linn. Syſt. nat. 2. 739. 2.
Habitat in Aſiae arboribus ſemper virentibus.
Corpus minus, atro purpuraſcens.

capenſis. 3. C. ovatus ſubtomentoſus conico gibbus: apice operculato. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 3. Amoen. acad. 6. 401. 47.
Habitat in Gnaphalio muricato cap. Bon. ſpei.

Adonidum. 4. C. Adonidum. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 4.
Geoff. Inſ. 1. 511. 1.
Habitat in arboribus Europae auſtralioris.

Cocci corpus parvum maris oblongum, immarginatum, agile, capite ovato, exſerto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, antennis filiformibus, diſtantibus, inter oculos inſertis, thorace ovato, plano, laevi, abdomine ovato, ano ſtylato ſetisque duabus elongatis, alis duabus deflexis, abdomine longioribus, membranaceis, pedibus brevibus, curſoriis, colore plerumque vireſcente: faeminae corpus globoſum, tardum, tandem immobile, apterum, glabrum plantarum corticibus inhaerens.

5. C. Quercus Roboris. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 5. *Quercus.*
Geoff. Inſ. 508. 13.
Reaum. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1 - 4.
Habitat in Quercu Robore.

6. C. Quercus cocciferae. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 6. *Ilicis.*
Garid. aixenſ. 250. tab. 53.
Reaum. Inſ. 4. tab. 5.
Lederm. microſc. 72. tab. 36.
Habitat in Quercu coccifera Galliae.

7. C. Ficus religioſae & indicae. *Ficus.*
Coccus Lacca. Act. Angl. 1781. 374. fig. a. b.
Habitat in Indiae orientalis Ficu religioſa & indica Gummi Laccam producens.
Corpus rubrum. Antennae ramoſae. Cauda biſeta.

8. C. Ficus Caricae. *Caricae.*
Habitat in Galliae Ficus Carica Muſ. Dom. Boſc.
Corpus ſubrotundum, ferrugineum margine elevato, pallido.

9. C. Aceris. *Aceris.*
Habitat in Galliae Acere Muſ. Dom. Boſc.
Corpus globoſum, obſcure rufum.

10. C. Ulmi campeſtris. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 9. *Ulmi.*
Fn. Sv. 1019.
Geoff. Inſ. 1. 507. 8.
Degeer Inſ. 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
Habitat in Ulmo campeſtri.
Clypeus rufeſcens margine villoſo, albido.

11. C. Corylo avellanae. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 10. *Corylii.*
Fn. Sv. 1020.
Geoff. Inſ. 1. 507. 10.
Reaum. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4 - 10.
Habitat in Corylo Avellana.

Betulae. 12. C. Betulae albae. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 7. Fn. Sv. 1017.
Habitat in Betula alba.
Corpus minutum, albidum.

Carpini. 13. C. Carpini Betuli. Linn. Syſt. nat. 2. 740. 8. Fn. Sv. 1018.
Habitat in Carpino Betulo.

Tiliae. 14. C. Tiliae europeae. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 11. Fn. Sv. 1021.
Geoff. Inſ. 1. 507. 9.
Reaum. Inſ. 4. tab. 3. fig. 1-3.
Habitat in Tilia europaea.

Ruſci. 15. C. Ruſci. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 12.
Columṅ. purp. 16. tab. 17.
Gionann. Adv. 1. 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Muſ. tab. 107. fig. 33. h. h.
Habitat in Italiae Myrto, Ruſco.

Myricae. 16. C. Myricae quercifoliae. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 13.
Habitat in Myrica quercifolia Cap. Bon. ſpei.

Capreae. 17. C. Salicum. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 14.
Degeer Inſ. 6. 440. 2. tab. 28. fig. 13.
Habitat in Salicibus.
Corpus ovatum, teſtaceum.

Piloſellae. 18. C. radicis Hieracii piloſellae. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 18. Fn. Sv. 1024.
Act. Upſal. 1742. 54. tab. 2.
Habitat in Hieracii Piloſellae radicibus.

Arbuti. 19. C. radicis Uvae Urſi. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 19.
Habitat in radicibus Uvae Urſi.

Phalaridis. 20. C. radicum Phalaridis. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 20.
Geoff. Inſ. 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
Habitat ad graminum radices.

21. C. Crataegi Oxyacanthae. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 21. *Crataegi.*
Reaum. Inſ. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
Habitat in Crataego Oxyacantha.

22. C. Serratulae aruenſis. *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruenſi Angliae.
Magnitudo Piſi. Clypeus fuſcus margine pallidiore.

23. C. Vitis viniferae. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 16. *Vitis.*
Act. Bonon. 2. 279. tab. 284.
Geoff. Inſ. 1. 506. 6.
Reaum. Inſ. 4. tab. 6. fig. 5-7.
Habitat in ramis Vitis viniferae.

24. C. Zoſterae marinae. *Zoſterae.*
Habitat in Zoſtera marina maris balthici.
Corpus parvum, orbiculatum, album, depreſſo-planum.

25. C. radicis Scleranthi perennis. Linn. Syſt. nat. 2. 741. 14. Fn. Sv. 1023. *polonicus.*
Geoff. Inſ. 1. 504. 1.
Breyn. Act. Phyſ. med. 6. 3. App. 5. tab. 1.
Friſch. Inſ. 5. 6. tab. 2.
Reaum. Inſ. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

26. C. Cacti coccinelliferi. Linn. Syſt. nat. 2. 742. 22. *Cacti.*
Brown. Jamaic. 435.
Sloan. Jamaic. 2. 153. praef. tab. 9.
Petiv. Gazoph. 3. tab. 1. fig. 5.
Reaum. Inſ. 4. tab. 7. fig. 11. 12.
Degeer Inſ. 6. 447. 1. tab. 30. fig. 12. 13. 14.
Rauſcher Hiſt. nat. Cocc. tab. 1. fig. 1-5.
Habitat in Cacto Opuntia Americes.
Corpus totum rugoſum.

dubius. 27. C. niveus antennis pedibusque nigris.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Animalculum ſingulare vix hujus generis apterum, cylindricum, poſtice obtuſiſſimum & fere retuſum, ſtriatum, niveum antennis pedibusque nigris.

222. THRIPS. *Roſtrum* obſoletum, intra os abſconditum. *Antennae* filiformes.

phyſapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro. Linn. Syſt. nat. 2. 743. 2. Fn. Sv. 1027.
Geoff. Inſ. 1. 385. 2.
Act. Holm. 1744. 3. tab. 4. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 127.
Degeer Inſ. 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat frequens in floribus compoſitis agilis, curſitans.
Loti corniculatae flores clauſos, tumidosque reddit, ſpicas ſecalis inanit. Linné.

juniperina. 2. T. elytris niveis, corpore fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 743. 4. Fn. Sv. 1629.
Degeer Act. Holmenſ. 1744. 6. tab. 1. fig. 2.
Geoff. Inſ. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Degeer Inſ. 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.
Habitat in Juniperi Gallis.

Thrips corpus parvum, elongatum, immarginatum, agile, capite cylindrico, obtuſo, thorace anguſtiore, oculis parvis, globoſis, prominulis, capitis apice inſertis, antennis filiformibus: articulo primo longiori, incurvo, ante antennas inſertis thorace, transverſo, anguſto, laevi, ſcutello brevi, rotundato, abdomine plano, elongato, ano ſtylato, alis quatuor incumbentibus, membranaceis, abdomine multo anguſtioribus, brevioribus, acutis, pedibus curſoriis.

3. T. nigra alis lividis ciliatis, ano acuminato. *Ulmi.*
Thrips Corticis. Degeer Inſ. 3. 11. 3. tab. 1. fig. 8-13.
Geoff. Inſ. 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat gregaria in Corticibus Ulmi.
Invenitur & aptera forte faemina.

4. T. flava elytris albidis. *Urticae.*
Schranck. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.
Habitat in pagina inferiori foliorum Urticae, Vitis, Coryli aliorumque ſolitaria.

5. T. elytris albo nigroque faſciatis, corpore fuſco. *faſciata.*
Linn. Syſt. nat. 2. 743. 5. Fn. Sv. 1030.
Geoff. Inſ. 1. 385. 3.
Sulz. Inſ. tab. 7. fig. 48. b.
Degeer Inſ. 3. 18. 4.
Habitat in floribus compoſitis.

6. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuſcis. Linn. *minutiſſima*
Syſt. nat. 2. 743. 3. Fn. Sv. 1028.
Habitat in Europae floribus.

CLASSIS XI.

ANTLIATA.

223. OESTRUS. *Hauſtellum* retractum intra labia connata, poro pertuſa.
Antennae ſetariae.

buccatus. 1. O. griſens facie alba nigro punctata.
Habitat in Carolina auſtrali Dom. Yeats.
Magnus. Facies albida, buccata punctis aliquot nigris, nitidis. Vertex griſea. Thorax griſeus lateribus pallidis. Abdomen griſeum, nigro punctatum. Alae fuſceſcentes ſquamis halterum elongatis, rotundatis, fuſcis.

pecorum. 2. O. alis fuſcis, thorace cinereo villoſo, abdomine atro: primo ſegmento pilis albis.
Habitat in Pecorum inteſtinis.
Paullo major O. Bovis. Frons fulva antennis ſetariis, teſtaceis. Thorax pilis cinereis, denſis

---

Corpus oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, transverſo, exſerto, obtuſiſſimo, oculis, ovatis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, ſubulatis, diſtantibus, in medio frontis inſertis, thorace ovato, ſcutello parvo, rotundato, prominente, abdomine ovato, obtuſo, alis duobus membranaceis; abdomine longioribus, ſquamis duabus ſub alis loco halterum rotundatis, fornicatis: ſuperiore duplo minore, pedibus elongatis, compreſſis, ciliatis, unguibus duplicatis.

tectus. Abdomen cylindricum, atrum primo ſegmento pilis albidis. Alae fuſcae. Pedes nigri.

3. O. thorace flavo: faſcia nigra, abdomine baſi albo apice fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 969. 1. Fn. Sv. 1730. Iter. Wſtrogoth. 202. *Bovis.*

Degeer Inſ. 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22.

Vallisn. nat. 1. tab. 28.

Reaum. Inſ. 4. tab. 36-38.

Friſch. Inſ. 5. 25. tab. 7.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 127.

Schaeff. Elem. tab. 91.

Raj. Inſ. 271.

Habitat intra Boum dorſum ulcera cacoethica cauſſans.

4. O. alis fuſco faſciatis, abdomine toto ferrugineo. *Vituli.*

Oeſtrus Bovis. Linn. Fn. Sv. 1730. β.

Geoff. Inſ. 2. 456. 3.

Habitat in Bobus, equis.

Statura omnino O. Bovis, at diſtinctus tamen videtur. Antennae ſetariae, teſtaceae. Os album fronte teſtacea. Thorax cinereo villoſus faſcia inter alas obſcuriore, obſoleta. Alae albidae faſcia media punctoque apicis fuſcis. Abdomen ferrugineum, immaculatum. Pedes ferruginei.

5. O. alis immaculatis, thorace flavo; faſcia nigra, abdomine fulvo apice nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 969. 2. Fn. Sv. 1731. *Tarandi.*

Linn. Flor. Lapp. 360. 517.

Linn. Act. Holmenſ. 1739. tab. 3. fig. 5. 6.

Habitat intra Cervi Tarandi dorſum ſaepe ipſis lethalis.

6. O. alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace faſcia atra. *Trompe.*

Oeſtrus Trompe. Modeer Act. Suec.

Habitat in Lapponiae Tarandis Muſ. Dom. Boſc.

Corpus magnum, obtuſum, atrum, undique fere pilis denſis, cinereis hirtum, thoracis faſcia atra tamen diſtincta. Alae albae puncto unico in medio ex anaſtomoſibus venarum.

Equi. 7. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flavis.

Oeſtrus naſalis alis immaculatis, thorace ferrugineo: pilis flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 969. 3. Fn. Sv. 1222.

β. Oeſtrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro: ſcutello pallido, abdomine nigro baſi albo apiceque fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 970. 4. Fn. Sv. 1733.

Geoff. Inſ. 2. 455. 1.

Reaum. Inſ. 4. tab. 35. fig. 3-5.

Raj. Inſ. 271.

Friſch. Inſ. 5. tab. 7.

Degeer Inſ. 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.

Habitat α in equorum fauce per nares intrans β in eorum inteſtino recto per anum intrans.

α & β merae varietates videntur non ſpecie ſed loco tantum diverſae.

Ovis. 8. O. alis ſubpunctatis, abdomine albo nigroque verſicolore. Linn. Syſt. nat. 2. 970. 5. Fn. Sv. 1734.

Geoff. Inſ. 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.

Schreb. Inſ. 15. 12.

Valliſn. nat. 1. 224. tab. 27.

Reaum. Inſ. 4. tab. 35. fig. 21-24.

Habitat in Ovium ſinu frontis.

Praecedentibus paullo minor.

224. TIPULA. *Hauſtellum* absque vagina.
Palpi duo porrecti, filiformes ad baſin proboſcidis.
Antennae filiformes.

Alis patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine baſi ruſo, medio flavo faſciato, apice atro. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 1. Fn. Sv. 1735. *pectinicornis.*
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 129. fig. 3.
Raj. Inſ. 73. 12.
Degeer Inſ. 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 106. fig. 5. 6.
Habitat in Europae humidis.
Caput nigrum collari flavo. Thorax ater lateribus punctisque dorſalibus, flavis. Primum ſegmentum abdominis ruſum linea dorſali, nigra.

2. T. alis hyalinis: rivulis maculaque nivea. Linn. Syſt. nat. 2. 971. 2. Fn. Sv. 1738. *rivoſa.*
Geoff. Inſ. 2. 554. 2.
Raj. Inſ. 72. 2.
Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.

Tipulae corpus elongatum, anguſtum, plerumque glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, exſerto, inflexo, rotundato, ore porrecto, cylindrico, oculis magnis, globoſis, prominulis, medio laterali inſertis, antennis diſtantibus, ſupra os inſertis, thorace gibbo, elevato, ſcutello vix diſtincto, abdomine elongato, cylindrico, ano acuto, alis duabus, magnis, tenuibus, baſi exiſis, halteribus ſub alis capitulo ovato, truncato, pedibus elongatis, tenuibus, colore vario plerumque obſcuro.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 28.
Degeer Inſ. 6. 341. 7. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Europae aquoſis.
Halterum apices flavi.

ſinuata. 3. T. alis albis: margine ſinuato maculisque fuſcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis.
Habitat Hafniae.
Corpus magnum, cinereum. Thorax margine antico usque ad alas ferrugineo. Alae albae margine craſſiori late ferrugineo ſinubus duobus magnis, albis. Maculae duae obſcurae praeterea ad marginem tenuiorem. Pedes ferruginei geniculis nigris.

4 maculata. 4. T. alis fuſco venoſis: margine maculisque quatuor fuſcis, abdomine ſupra flaveſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 971. 3. Fn. Sv. 1736.
Degeer Inſ. 6. 543. 5.
Habitat in Europae pratis.

crocata. 5. T. alis macula fuſca, abdomine atro: faſciis tribus fulvis. Linn. Syſt. nat. 2. 971. 4. Fn. Sv. 1739.
Geoff. Inſ. 1. 553. 7. tab. 19. fig. 1.
Raj. Inſ. 72. 4.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.
Degeer Inſ. 6. 349. 10.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae. Caput atrum fronte fulva. Thorax ater maculis plurimis, variis, fulvis. Abdomen atrum ſegmentis tribus faſcia, quarto utrinque puncto parvo, fulvo. Anus parum fulvus. Alae macula magna, transverſa, fuſca. Pedes nigri femoribus baſi palleſcentibus.

ſlaveolata. 6. T. alis macula fuſca, abdomine atro: faſciis ſex flavis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae fulvae maris valde pectinatae filis nigris, faeminae ſimplices. Caput atrum puncto frontali flavo. Thorax gibbus, ater margine antico lineolaque ante alas flavis. Halteres flavi. Abdomen atrum faſcia parva, indiſtincta baſeos, ſegmentisque ſex margine flavis. Anus ater faemina ſtylo bifido, fulvo. Alae ſubhyalinae coſta flaveſcente maculaque marginali, nigra. Pedes fulvi, apice fuſci. Femora poſtica faſcia atra.

7. T. alis hyalinis: maculis ſparſis obſoletis albis. *hortorum.*
Linn. Syſt. nat. 2. 971. 6. Fn. Sv. 1725.
Raj. Inſ. 72. 6.
Albin. Inſ. tab. 61.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.
Degeer Inſ. 6. 334. 6.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

8. T. alis hyalinis: coſta marginali fuſca. Linn. Syſt. *oleracea.*
nat. 2. 971. 5. Fn. Sv. 1725.
Geoff. Inſ. 2. 555. 3.
Goed. Inſ. 2. tab. 44.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.
Friſch. Inſ. 4. tab. 12.
Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.
— — 1704. fig. 4.
Degeer Inſ. 6. 339. 1. tab. 8. fig. 12. 13.
Reaum. Inſ. 4. tab. 11. fig. 7.
— — 5. tab. 2. fig. 11.
— — 5. tab. 3. fig. 1. 2. 10.
Habitat ad radices plantarum oleribus infeſta.

9. T. alis albidis: margine exteriori nervoque apice bifido fuſcis. *tricolor.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Lewin.
Statura praecedentis. Thorax obſcure cinereus, baſi pallidior. Abdomen fuſcum, cinereo linea-

tum & ad baſin ſinguli ſegmenti puncta duo parva, nigra. Alae coſta fuſca, in medio albicantes, nervo valido, apice bifido, nigro.

triangularis 10. T. alis dimidiato fuſcis: macula triangulari alba.

Habitat in Scotia Dom. Walker.

Corpus magnitudine T. oleraceae fuſcum linea abdominis laterali, cinerea. Alae albae dimidia parte coſtam adjacente fuſca, macula magna, triangulari, alba. Pedes elongati, fuſci geniculis nigris.

variegata. 11. T. nigra abdominis baſi lateribusque rubris flavo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 971. 7. Fn. Sv. 1742.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 7.

Raj. Inſ. 72. 5.

Degeer Inſ. 6. 346. 8.

Habitat in Europae hortis.

Latera abdominis rubra & in ſingulo ſegmento punctum flavum. Scutellum rubrum macula nigra. Pedes rubri.

contaminata. 12. T. atra alis albis: faſciis duabus punctoque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 8. Fn. Sv. 1743.

Geoff. Inſ. 2. 558. 6.

Habitat in Europae humidis.

Alae faſciis duabus nigris, quarum poſtica abbreviata. Ante faſcias punctum nigrum.

lunata. 13. T. alis cineraſcentibus: lunula marginali alba. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 9. Fn. Sv. 1744.

Geoff. Inſ. 2. 555. 4.

Raj. Inſ. 73. 10.

Reaum. Inſ. 5. tab. 2. fig. 11.

Degeer Inſ. 6. 342. 3.

Habitat in Europae pratis.

14. T. alis venoſis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorſali nigra. *turcica.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum linea lata, dorſali abdominis, nigra. Pedes nigri femoribus teſtaceis. Alae nigro venoſae lunula marginali, alba.

15. T. thorace variegato, abdomine fuſco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 10. Fn. Sv. 1745. *pratenſis.*
Friſch. Inſ. 4. tab. 12.
Habitat in Europae pratis graminum radices deſtruens.

16. T. flaveſcens: dorſo fuſco, alis hyalinis: macula marginali nigra. *dorſalis.*
Habitat in Germania de Hattorff, in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtuſe ſerratae, nigrae. Thorax & abdomen flaveſcentia dorſo omni fuſco. Alae hyalinae macula ordinaria, marginali, nigra.

17. T. flava ſupra nigro variegata, alis immaculatis. *hiſtrio.*
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Magnitudo T. pratenſis. Antennae hirtae, nigrae primo articulo flavo. Caput flavum macula magna baſeos atra. Thorax flavus, nigro maculatus. Abdomen flavum dorſo linea poſtice incraſſata, fuſca. Alae albidae.

18. T. fuſca capite abdominisque baſi ferrugineis: linea laterali nigra, antennarum articulis baſi ferrugineis: pilis verticillatis. *verticillata.*
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Media. Antennae fuſcae, baſi ferrugineae pilis erectis, verticillatis. Caput ferrugineum ocu-

lis nigris. Abdomen compreſſum, baſi teſtaceum linea laterali, nigra, apice nigrum. Pedes nigri femoribus baſi ferrugineis. Alae obſcurae.

plumbea. 19. T. fuſco cinerea alis albis: coſta nervisque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, totum cinereo fuſcum, ſ. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae coſta exteriori nervisque nigris. Pedes nigri femoribus baſi teſtaceis.

ſtriata. 20. T. fuſco cinerea thoracis lineolis tribus anticis abdomineque nigris, alis griſeis: nervis ſtriatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino T. plumbeae. Antennae ſimplices. Thorax cinereus lineolis tribus: anticis abbreviatis, nigris; intermedia breviore. Abdomen nigrum. Alae griſeae nervis ſtriatae. Pedes nigri.

cornicina. 21. T. alis hyalinis: puncto marginali fuſco, abdomine flavo: lineis tribus fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 12. Fn. Sv. 1747.

Geoff. Inſ. 2. 556. 5.

Raj. Inſ. 73. 7.

Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 2.

Degeer Inſ. 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Habitat in Europa plantarum radices exedens.

atrata. 22. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atris, abdominis ſegmento primo pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 13. Fn. Sv. 1749.

Degeer Inſ. 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.

Habitat in Europa boreali.

Faemina abdomine recurvo, ſubulato, acutiſſimo.

23. T. alis fuſcis, corpore atro. Linn. Syſt. nat. 2. 972. 13. Fn. Sv. 1748. *nigra.*
Geoff. Inſ. 2. 559. 10.
Habitat in Europa.

24. T. nigra femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis. *albimana.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Caput atrum ore teſtaceo. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Abdomen nigrum macula una alterave obſoleta apicis ferruginea. Pedes elongati, nigri femoribus teſtaceis tarſisque poſticis albis.

25. T. fuſca tarſis albo annulatis medio acutis incraſſatis. *clavipes.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Yeats.
Statura ſingularis. Caput deeſt. Thorax fuſcus, poſtice cinereus. Abdomen cylindricum, fuſcum. Alae albae. Pedes elongati, nigri tibiis annulo baſeos albo. Tarſi annulo baſeos albo, in medio ovati, incraſſati, nigri, tunc albi, apice nigri.

26. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, thorace ferrugineo: lineis tribus abbreviatis atris. *paludoſa.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino T. 2 maculatae. Antennae pectinatae, nigrae articulo primo ferrugineo. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax ferrugineus antice lineolis tribus abbreviatis, nigris: intermedia longiore. Abdomen baſi ferrugineum linea dorſali, nigra, apice nigrum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

27. T. ferruginea alis nigris: faſciis duabus abbreviatis punctoque medio flaveſcentibus. *laeta.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo T. 2 maculatae. Caput mihi deeſt. Thorax & abdomen ferruginea, immaculata. Alae nigrae, baſi flaveſcentes. Faſciae duae, altera ante, altera pone medium flaveſcentes, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt. Inter faſcias punctum ad marginem craſſiorem flaveſcens. Femora ferruginea, apice nigra. Tibiae nigrae, baſi niveae.

2 maculata 28. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumoſis. Linn. Syſt. n. 2. 972. 15. Fn. Sv. 1750.
Reaum. Inſ. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 5. 6.
Degeer Inſ. 6. 402. 25.
Habitat in Europae pratis.
Mas abdomine immaculato.

annulata. 29. T. alis fuſco variegatis, femoribus annulo albo. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 16. Fn. Sv. 1752.
Reaum. Inſ. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Habitat in Europae pratis.

ocellaris. 30. T. alis albidis: maculis plurimis ocellaribus nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 17. Fn. Sv. 1751.
Habitat in Europa.

cinerea. 31. T. alis albidis: punctis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato.
Habitat in Norwagia capt. d. 29. Jul.
T. ocellari minor. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae albidae maculis tribus fuſcis e venis anoſtomoſantibus. Pedes cinerei, apice fuſci.

faſciata. 32. T. alis albidis: faſciis quatuor fuſcis flexuoſis, abdomine flaveſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 18.
Habitat in Sueciae paludoſis.
Alarum faſciae inaequales.

33. T. teſtacea capite lineaque thoracis dorſali nigris, alis hyalinis: ſtrigis tribus fuſcis. *melanocephala.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Caput valde porrectum cum antennis nigrum. Thorax gibbus, teſtaceus linea dorſali, nigra. Abdomen cylindricum, teſtaceum linea dorſali baſeos nigra. Alae hyalinae ſtrigis tribus abbreviatis, fuſcis. Pedes teſtacei genubus fuſcis.

34. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fulvo: linea dorſali nigra. *6punctata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino T. 3 punctatae. Caput nigrum, poſtice valde attenuatum. Thorax compreſſus, elevatus, fulvus linea dorſali atra. Abdomen fuſcum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus, diſtinctis, fuſcis. Pedes fuſci femoribus baſi teſtaceis.

35. T. fuſca alis obſcuris cinereo maculatis maculisque tribus coſtalibus fuſcis, pedibus flaveſcentibus: geniculis fuſcis. *flavipes.*
Habitat Kiliae.
Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Halteres flavi annulo fuſco ante apicem. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus flavis. Pedes elongati, flaveſcentes geniculis fuſcis. Alae obſcurae maculis cinereis, ſparſis maculisque tribus diſtinctis, fuſcis in margine craſſiori.

36. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuſcis, corpore flavo. *tripunctata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino T. flaveſcentis, diſtincta tamen punctis tribus marginalibus fuſcis.

flaveſcens. 37. T. alis immaculatis, corpore flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.
Habitat in Europae pratis.

regelationis 38. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 21. Fn. Sv. 1754.
Habitat in Europae terreſtribus primo vere.

pilipes. 39. T. cinerea alis ſtriatis fuſceſcentibus, tibiis anticis piloſis.
Habitat Kiliae.
Media. Corpus cinereum thorace ſubſtriato. Abdomen planum, cinereum ano rufo. Alae fuſceſcentes, nigro ſtriatae punctoque poſtico, diſtincto, fuſco. Pedes flaveſcentes tibiis anticis piloſis.

morio. 40. T. alis albis: puncto marginali fuſco atra pedibus pallidis.
Habitat Kiliae.
Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae albae puncto marginali, fuſco. Pedes pallidi, immaculati.

replicata. 41. T. alis hyalinis: margine tenuiori recurvato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 22. Fn. Sv. 1759.
Degeer Inſ. 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 42. T. nigra pedibus palpisque pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 973. 23. Fn. Sv. 1756.
Habitat in Europa.
Culice minor.

Alis incumbentibus.

plumoſa. 43. T. thorace vireſcente, alis albis: puncto fuſco, antennis plumoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 26. Fn. Sv. 1758.

Geoff. Inſ. 2. 560. 16.
Goed. Inſ. 3. tab. 10.
Reaum. Inſ. 5. tab. 5. fig. 10.
Reaum. Inſ. 4. tab. 14. fig. 12.
Friſch. Inſ. tab. 11. fig. 12.
Degeer Inſ. 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.
Habitat in Europae paludoſis.

44. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo *motitatrix*. albo. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 29. Fn. Sv. 1700.

Geoff. Inſ. 2. 562. 18.

Friſch. Inſ. 2. 7. tab. 13.

Habitat in Europa frequens.

45. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigricans *pilicornis*. thorace lineato, alis albis immaculatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino T. faſciculatae at paullo major. Antennae magnae, faſciculato plumoſae. Thorax obſcure cineraſcens, nigro lineatus. Abdomen nigrum. Alae albae, omnino immaculatae. Pedes omnes nigri.

46. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra ab- *faſciculata*. dominis lateribus ferrugineo maculatis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parva. Antennae fuſcae, faſciculato plumoſae. Corpus nigrum abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus, baſi ferrugineis. Alae albae puncto parvo, fuſco.

47. T. ferruginea alis albis immaculatis, pedibus *tendens*. anticis longiſſimis pallidis.

Habitat in Daniae paludoſis.

Statura T. littoralis. Corpus ferrugineum. Alae immaculatae & pedes omnes pallidi.

tremula. 48. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris: annulis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 31. Fn. Sv. 1762.
Habitat in Suecia.

flexilis. 49. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 32.
Geoff. Inſ. 2. 563. 19.
Habitat in Europa.
Corpus Culice minus.

vibratoria. 50. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 30. Fn. Sv. 1761.
Habitat in Europae paludoſis.

hiſtrio. 51. T. pedibus anticis motatoriis, abdomine atro albo annulato, alis albis: puncto medio nigro.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax albo lineatus. Abdomen cylindricum, atrum annulis octo albis. Alae albae puncto magno, medio, nigro. Pedes albo nigroque varii anticis elongatis, motatoriis.

varia. 52. T. pedibus anticis elongatis fuſca abdomine flaveſcente, alis albo nigroque variis.
Habitat Kiliae.
Media inter congeneres. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen flavum. Alae albo fuſcoque variae. Pedes flaveſcentes, antici parum elongati.

rufipes. 53. T. atra pedibus rufis, alis medio nigris baſi flaveſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 62. Fn. Sv. 1778.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Deſcriptio Fn. Sueciae omnino convenit at magnitudo T. plumoſae.

54. T. viridis thorace gibbo antice producto, alis *gibba.*
albis: faſcia fuſca.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, palleſcens antennis verticillato piloſis. Thorax viridis, gibbus, antice productus, obtuſus, pallidior, caput tegens. Abdomen viride ſegmentorum marginibus pallidis ſtriga una alterave anali, nigra. Pedes pallidi femoribus apice tibiisque baſi nigricantibus.

55. T. nigra abdominis ſegmentis apice albis, alis *ſtricta.*
puncto fuſco.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis T. cinctae. Caput parvum, nigrum ſegmentorum apicibus elevatis, niveis. Alae albae puncto unico, centrali, fuſco. Pedes albo nigroque varii.

56. T. piloſa pallida pedibus nigro punctatis. *pallida.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae faſciculatae, pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen piloſum, pallidum ſegmentorum apicibus obſcurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis, nigris.

57. T. nigra alis albis, antennis plumoſis apice ſim- *barbicornis.*
plicibus. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 25.

Habitat in Europa Muſ. Dom. Lund.

Parva. Antennae magnae, nigrae, plumoſae ultimis articulis ſimplicibus. Thorax ater, immaculatus. Abdomen depreſſum, nigrum lateribus paullo albo maculatis. Alae albae. Pedes nigri femoribus baſi teſtaceis.

plumicornis. 58. T. fuſca thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis.
Tipula pilicornis. Mant. Inſ. 2. 325. 49.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Summa affinitas T. pallidae at pedes omnino immaculati. Antennae flabellatae. Alae ciliatae, albidae.

flabellicornis. 59. T. pallida abdomine nigro annulato, alis maculatis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis T. pallidae at alae maculatae & pedes immaculati.

cincta. 60. T. livida alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 28.
Habitat in Suecia.

Arundineti. 61. T. albida antennis villoſis, oculis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 24. Fn. Sv. 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.
Parva alis albis.

littoralis. 62. T. vireſcens alis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 974. 27. Fn. Sv. 1759.
Geoff. Inſ. 2. 564. 21.
Reaum. Inſ. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.

monilis. 63. T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 3. Fn. Sv. 1763.
Geoff. Inſ. 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.

Zonata. 64. T. pallida alis faſciis duabus punctisque tribus fuſcis, femoribus annulo fuſco.
Habitat Oxoniae.

Magnitudo Culicis. Antennae breves, piloſae. Caput & thorax pallida oculis nigris. Abdomen pallidnm ſtriis tribus dorſalibus punctorum fuſcorum. Alae albidae faſciis duabus mediis, fuſcis, quarum poſterior poſtice dentem obtuſum emittit. Puncta tria fuſca, marginalia verſus apicem. Pedes longiores, pallidi femoribus annulo apicis nigro.

65. T. vireſcens oculis thoracisque tergo nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 36. Fn. Fv. 1764. *macrocephala.*

Habitat ad paludes & littora humida.

Corpus minutum pedibus elongatis articulorum apicibus nigris.

66. T. viridis antennis verticillato piloſis, pedibus pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 35. *viridula.*

Habitat in Europae humidis.

Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

67. T. fuſca abdominis baſi pedibusque vireſcentibus, alis albis immaculatis, antennis faſciculatis. *cantans.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Antenne faſciculatae, pallidae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen cylindricum, baſi viride, apice fuſcum. Alae albae, immaculatae. Pedes virides geniculis nigris.

68. T. flaveſcens thorace lineis abdomine dorſo nigris, alis albis immaculatis. *geniculata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus parvum, flaveſcens. Thorax lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. Abdominis dorſum nigrum. Alae albae, immaculatae. Pedes palleſcentes geniculis nigris.

pallipes. 69. T. glabra fuſca alis hyalinis immaculatis, pedibus palleſcentibus.
Habitat Kiliae.
Corpus parvum, totum fuſcum, immaculatum. Alae hyalinae, nitidae. Pedes palleſcentes.

puſilla. 70. T. viridis thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 975. 37.
Habitat ad Europae foſſas choreas agens.
Pectus intra pedes gibbum.

brevicornis. 71. T. nigra glabra alis margine nigricantibus, abdomine fuſco, tibiis anticis ſpinoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 42. Fn. Sv. 1766.
Tipula ferruginata atra glabra alis fuſcis, abdomine fuſco ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 40.
Tipula flavicauda. Degeer Inſ. 6. 529. 35.
Habitat in Europae umbroſis, hortis.
Quieſcit alis expanſis abdomineque extenſo.
Variat tibiis anticis poſticisque ferrugineis.

hortulana. 72. T. alis hyalinis: margine exteriori nigro.
Tipula hortulana alis albis: margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 977. 46.
Bibio alis albis: margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. Geoff. Inſ. 571. 3.
Reaum. Inſ. 5. tab. 7. fig. 7-10.
β. Tipula Marci nigra glabra alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 38. Fn. Sv. 1765.
Bibio ater hirſutus alis albis: margine exteriori nigro. Geoff. Inſ. 2. 570. 2.
Tipula Marci. Degeer Inſ. 6. 428. 33.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.
Habitat in Aſparagi & Pomonae floribus.

Variat thorace abdomineque rubris & nigris, quas ſaepius copula junctas vidimus.

73. T. nigra glabra alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 976. 41. *Johannis.* +

Degeer Inſ. 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europae umbroſis.

Pedes poſtici maris clavati.

74. T. glabra nigra alis lacteis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Pomonae.* +

Habitat in Angliae Pomona Capta d. 13. Maji.

Duplo major praecedente. Corpus atrum, glabrum, immaculatum. Alae omnino lacteae puncto marginali, nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

75. T. glabra atra alis hyalinis: puncto marginali nigro, pedibus teſtaceis. *Pyri.* +

Habitat in Holſatiae Pomona.

Statura omnino T. Pomonae at duplo minor & differt inprimis colore alarum omnino hyalino; puncto marginali, nigro. Pedes teſtacei tibiis anticis tarſisque omnibus paullo obſcurioribus.

76. T. glabra atra thorace rufo. *ruficollis.* +

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus totum atrum ſolo thorace gibbo, rufo. Alae ipſae fuſcae, ad marginem craſſiorem obſcuriores.

77. T. glabra atra abdomine baſi rufo, antennis incraſſatis piloſis. *Chryſanthemi.* +

Habitat in Chryſanthemo coronario Hiſpaniae Dom. Vahl.

Statura & magnitudo T. Thomae. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Abdomen cylindricum, baſi rufum, apice nigrum. Alae obſcurae. Pedes nigri. Antennae ſingulares

vix hujus generis articulo primo majori, cylindrico, craſſiori, piloſo, ſecundo breviori, ſubulato.

Aliam ſimillimam ex Hiſpania miſit Dom. Vahl at abdomine toto nigro, forte mera varietas ſexus.

Thomae. 78. T. glabra atra alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 39.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 6. 7.
Habitat Upſaliae.

febrilis. 79. T. oblonga hirta atra alis coſtra nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 976. 44. Fn. Sv. 1768.
Bibio ater alis albis margine exteriore nigro. Geoff. Inſ. 2. 576. 2.
Goedart. Inſ. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis ſuffocatis.

brunnipes. 80. T. hirta atra pedibus ferrugineis: poſticis elongatis.
Tipula rufipes. Mant. Inſ. 2. 327. 69.
Habitat in Terra nova Americis Muſ. D. Banks.
Corpus hirtum, nigrum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorſo plano. Pedes omnes ferruginei poſticis elongatis femoribus clavatis tibiisque apice compreſſis. Alae obſcurae.

forcipata. 81. T. abdomine cylindrico atro, alis fuſco hyalinis, ano appendiculato.
Habitat in Anglia capt. d. 13. Maji.
Parva. Antennae ſubulatae, multo articulatae. Corpus glabrum, nigrum, immaculatum. Alae hyalinae coſta obſcuriore. Anus appendiculis duobus clavatis.

albipennis. 82. T. glabra atra nitida alis albis.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Pulice paullo major. Antennâe breves, nigrae. Corpus totum glabrum, atrum, nitidum. Alae albae, immaculatae.

83. T. cinerea alis albis: margine villoſo. Linn. Syſt. nat. 2. 977. 51. Fn. Sv. 1774. *juniperina.* +
Degeer Inſ. 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.
Habitat in Juniperi Triglochide, quam cauſſat.

84. T. hirſuta alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque teſſellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 977. 48. Fn. Sv. 1772. *hirta.*
Geoff. Inſ. 2. 572. 5.
Degeer Inſ. 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.
Habitat in Arctio Lappa.
Alae apice albae.

85. T. alis deflexis cinereis ovato lanceolatis ciliatis. Linn. Syſt. nat. 2. 977. 47. Fn. Sv. 1771. *phalaenoides.*
Geoff. Inſ. 2. 572. 4.
Leuwenh. epiſt. 1692. Jan. 24. fig. 2. 3.
Friſch. Inſ. 11. tab. 11.
Degeer Inſ. 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.
Habitat ad Europae ſterquilinea.

86. T. atra alis incumbentibus ſubciliatis. Linn. Syſt. nat. 2. 977. 49. *Perſicariae.*
Habitat ſub Perſicariae foliis revolutis, rubris.
Corpus vix Pulice majus, atrum.

87. T. cinerea pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *culiciformis*
Habitat Upſaliae.
Culice minor. Pedes ferruginei.

88. T. pallida capite atro, abdomine rufeſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 978. 54. Fn. Sv. 1775. *paluſtris.*
Habitat in Europae paludoſis.
Pedes pallidi.

ſylveſtris. 89. T. pallida thorace atro lineato, abdomine rufo: punctis lateralibus nigris.
Habitat Kiliae.
Parva. Caput pallidum oculis nigris. Thorax pallidus lineis tribus latis, atris: intermedia breviore. Abdomen rufum punctis lateralibus, atris. Pedes elongati, albi geniculis omnibus tarſisque anticis nigris.

longicornis. 90. T. antennis corpore incarnato longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 978. 55. Fn. Sv. 1775.
Habitat in Europae humidis.

ſericea. 91. T. nigra dorſo atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 978. 58.
Habitat in Suecia choreas in aere agens volatu flexuoſo rapidoque.

pulicaris. 92. T. nigra thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 60.
Habitat ad Europae aquas.
Culice triplo minor.

pennicornis 93. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. Linn. Syſt. nat. 979. 61. Fn. Sv. 1777.
Habitat in Ariſtolochiae Clematitis floribus foecundationem promovens.
Antennae maris bipectinatae, faeminae moniliformes.

225. MYDAS. *Hauſtellum* ſeta unica absque vagina aut palpis. *Antennae* approximatae: clava compreſſa, ovata.

filata. 1. M. nigra abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido femoribus poſticis ſerratis.
Bibio filata. Mant. Inſ. 2. 328. 1.

Nemotelus aſiloides. Degeer Inſ. 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.

Muſca clavata. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 1.

Habitat in America auſtrali.

Alae obſcure coeruleae. Femora poſtica ſubtus ſerrata.

2. M. abdominis nigri ſegmentorum marginibus pellucidis, plantis albis. *illucens.*

Bibio illucens. Mant. Inſ. 2. 328. 2.

Muſca illucens. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 2.

Nemotelus illucens. Degeer Inſ. 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.

Syrphus leucopus antennis ſubclavatis nigra plantis albis. Mant. Inſ. 2. 338. 41.

Muſca leucopa. Linn. Syſt. nat. 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Proboſcis parva, acuta: capitulo compreſſo, rotundato. Hauſtellum breve ſeta unica in canali dorſali proboſcidis recondenda. Palpi omnino nulli.

3. M. atra thorace lineis duabus albis, tibiis baſi ferrugineis. *bilineata.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax hirtus, ater lineis duabus dorſalibus, albis. Abdomen ſubconicum, elongatum, atrum. Alae albae margine exteriori atro. Pedes atri tibiis baſi ferrugineis.

Mydas corpus magnum, elongatum, cylindricum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, thorace latiore, oculis maximis, ovatis, lateralibus, antennis porrectis, compreſſis, approximatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, laevi, ſcutello rotundato, diſtincto, abdomine elongato, plano, alis duabus, incumbentibus, longitudine abdominis, halteribus capitulo ovato, pedibus tenuibus, curſoriis, colore nigro.

226. BIBIO. *Hauſtellum* ſetis tribus vaginaque univalvi.
Palpi breviſſimi.
Antennae baſi connatae, apice acuminatae.

aenea. 1. B. nigra tomentoſa abdomine aeneo.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae magnae, filatae, nigrae, apice ſubulatae, albae. Labium obſcure flaveſcens. Thorax tomentoſus, obſcurus. Abdomen aeneum, tomento ferrugineo pubeſcens. Pedes pallidi femoribus nigris.

plebeja. 2. B. cinereo hirta abdominis ſegmentis margine albis.
Muſca plebeja. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 1. Fn. Sv. 1779.
Habitat in Europa.
Pedes poſtici parum longiores tibiis ferrugineis.

flavipes. 3. B. hirta cinerea ſegmentis abdominis margine flavis, pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae hirtae, cinereae, apice nudae, nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen cinereum ſeg-

---

Bibio corpus medium, oblongum, villoſum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, oculis maximis, conniventibus, ovatis, puncto verticali elevato, antennis approximatis, medio frontis inſertis, thorace elevato, gibbo, ovato, ſcutello rotundato, abdomine conico, ano acutiuſculo, alis duabus, acutis, abdomine longioribus, halteribus capitulo ovato, compreſſo, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

mentorum marginibus flavis. Pedes teſtacei. Alae punctis aliquot ex anoſtomoſibus nervorum.

4. B. atra abdomine conico: ſegmentis margine albis, alis maculatis. *marginata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis tota nigra marginibus ſegmentorum abdominalium ſolis albis. Alae maculis inprimis ad marginem craſſiorem nigris.

5. B. ferrugineo hirta abdomine conico fulvo: ano atro. *nobilitata.*

Habitat in Daniae nemoribus.

B. plebeja nimis affinis.

6. B. hirta atra ore cinereo, tibiis teſtaceis. *lugubris.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino B. anilis at tota atra, hirta. Os cinereo piloſum. Alae albidae, immaculatae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

7. B. hirta nigra abdomine ſtrigis duabus albis. *ſtrigata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis praecedenti. Caput cinereo hirtum antennis nigris, baſi palleſcentibus. Thorax hirtus, fuſcus. Abdomen conicum ſupra ſubtusque ſtrigis duabus albis. Alae obſcurae puncto uno alterove nigro. Pedes teſtacei femoribus nigris.

8. B. nigra palpis pedibusque anticis teſtaceis. *ſlorea.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Reliquis minor. Caput piloſum, nigrum palpis teſtaceis. Thorax & abdomen nigra, immaculata. Pedes nigri, antici teſtacei. Alae albidae coſta baſi ciliata lineolaque coſta adjacente nigris.

9. B. villoſa albo caneſcens alis hyalinis. *anilis.*

Muſca anilis. Linn. Syſt. nat. 2 982. 20. Fn. Sv. 1791.

Habitat in Europa.

Pedes poſtici elongati, pallidi.

227. ANTHRAX. *Os* hauſtello absque proboſcide.
Palpi duo filiformes, acuti, piloſi baſi hauſtelli inſerti.
Antennae diſtantes: articulo ultimo ſetaceo.

Cerberus. 1. A. hirta nigra abdomine faſcia baſeos apicisque niveis, alis nigro alboque variis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

Os hauſtello absque proboſcide. Hauſtellum rectum, porrectum, corneum, intra labia oris lata recondendum. Vagina bivalvis; valvula inferiore longiore, cylindrica, apice bifida, ſuperiore incumbente, breviore, obtuſa. Setae tres inaequales: intermedia majore. Palpi duo filiformes, acuti, piloſi, ad baſin hauſtelli inſerti. Antennae breves, diſtantes: articulo ultimo ſetaceo. Corpus A. nigritae majus. Caput nigrum orbita oculorum poſtica nivea. Thorax niger margine antico lateralique ferrugineo hirtis. Scutellum fuſcum. Abdomen atrum faſcia

---

Anthrax corpus medium, obeſum, tomentoſum, hirtum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, globoſo, oculis maximis, oblongis, lateralibus, antennis brevibus, diſtantibus, medio frontis inſertis, thorace ovato, brevi, ſcutello rotundato, ciliato, abdomine ovato, plano, alis magnis, expanſis, abdomine longioribus, plerumque maculatis, ſquama halterum fornicata ſub alis, halteribus brevibus: capitulo ovato, truncato, pedibus tenuibus, curſoriis.

baſeos apicisque late niveis. Punctum praeterea laterale, parvum, niveum. Alae variegatae.

Varietas forte ſexus duplo minor, vix diſtincta.

2. A. fuſca alis baſi nigris albo punctatis, ſcutello piceo. *nigrita.*

Bibio nigrita. Mant. Inſ. 2. 329. 10.

Nemotelus tigrinus. Degeer Inſ. 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.

Habitat in America Muſ. Dom. Banks, in Italia Dr. Allioni.

Major A. morio. Corpus fuſcum ſcutello piceo. Abdomen apice utrinque macula alba. Pedes nigri. Alae baſi nigrae, albo punctatae.

3. A. atra ano albo maculato, alis albis: coſta teſtacea. *hetruſca.*

Habitat in Italia Muſ. Dom. de Schlanbuſch.

Magna. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ano utrinque macula magna, nivea. Pedes nigri. Alae longae, albae coſta inprimis baſeos teſtacea.

4. A. hirta fuſca abdomine utrinque maculis duabus albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis. *Lar.*

Bibio Lar. Mant. Inſ. 2. 329. 11.

Habitat in Bengal.

Magna. Thorax fuſcus ſcutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis utrinque duabus albis, altera baſeos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae, nigrae punctis aliquot obſoletis, albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque albae.

5. A. hirta atra alis nigris apice hyalinis. *morio.*

Bibio morio. Mant. Inſ. 2. 329. 12.

Muſca morio. Linn. Syſt. nat. 981. 9. Fn. Sv. 1784.

Nemotelus morio. Degeer Inſ. 6. 192. 14. tab. 11. fig. 13.

Geoff. Inſ. 2. 439. 2.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.
Scop. carn. 971.
Reaum. Inſ. 6. tab. 27. fig. 13.
Aldr. Inſ. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae floribus.

maura. 6. A. hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiore ſinuato hyalino.
Bibio maura. Mant. Inſ. 2. 329. 13.
Muſca maura. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 11. Fn. Sv. 1785.
Nemotelus maurus. Degeer Inſ. 6. 191. 13. tab. 11. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.
Habitat in Europae floribus.

afra. 7. A. hirta atra albo faſciata alis hyalinis baſi atris.
Habitat Kiliae.
Statura & ſumma affinitas A. maura. Differt tamen alis hyalinis baſi, nec ſinuato nigris.

algira. 8. A. hirta fuſca abdominis ſegmentis margine pallidis, alis nigro punctatis baſi fuſcis apice pallidis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Statura praecedentium major. Caput pallide ferrugineum. Thorax niger, ſublineatus ſcutello ferrugineo. Alae punctis ſparſis, nigris, baſi fuſcis, margine tenuiori albis. Pedes obſcure teſtacei.

holoſericea. 9. A. hirta atra abdominis lateribus albis, alis baſi atris.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura A. maura. Hauſtellum exſertum, cylindricum. Caput hirtum, atrum pilis aliquot cinereis oris. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen ſubcylindricum, hirtum, atrum

ſegmentis latere albis. Alae baſi dimidiato nigrae. Pedes nigri.

10. A. hirta fuſca abdomine albo vario, alis albis nigro punctatis. *varia.*

Habitat in Galliae floribus Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino A. maura. Caput fuſcum. Thorax hirtus, fuſcus lateribus parum ferrugineis. Abdomen fuſcum, niveo variegatum. Alae albae baſi punctis tribus marginalibus duobusque in diſco minoribus, nigris. Pedes nigri.

11. A. hirta atra alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *aethiops.*

Bibio aethiops. Mant. Inſ. 2. 329. 14.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax nigra, immaculata. Alae baſi nigrae, albo punctatae, apice albae punctis duobus nigris, diſtinctis. Abdomen atrum, albo ſubfaſciatum anoque late argenteo, nitido.

12. A. hirta fuſca abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*

Bibio capucina. Mant. Inſ. 2. 329. 15.

Habitat in America boreali.

Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſca ſcutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baſeos macula magna, transverſa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum parvum, album inter maculam marginis tenuioris & apicis.

13. A. fuſca abdomine atro: ſegmento primo baſi, ultimis lateribus albis. *Satyrus.*

Bibio Satyrus. Mant. Inſ. 2. 329. 16.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks, in China.

Major A. hottentotta. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus, antice pilis ferrugineis hirtus. Abdomen atrum primo ſegmento baſi tomentoſo, albo, 2. 3. immaculatis, 4 5 6 lateribus albis. Alae fuſceſcentes margine exteriori ferrugineo. Pedes atri.

Belzebul. 14. A. nigra abdominis ſegmentis margine ferrugineis, alis dimidiato fuſcis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & ſumma affinitas A. hottentottae, attamen diſtincta videtur. Caput nigrum ore albido. Thorax niger, ante alas ferrugineo piloſus. Abdomen nigrum, baſi parum ferrugineum, piloſum, ſegmentorum marginibus flaveſcentibus. Alae albae, ultra medium nigrae: margine tenuiori tamen albo. Pedes nigri.

Tantalus. 15. A. fulvo hirta abdomine atro: faſcia alba alis fuſcis.

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard.

Major A. hottentotta. Caput flaveſcens. Thorax fuſcus, pilis denſis, fulvis, inprimis ad latera tectus. Abdomen nigrum primo ſegmento lateribus fulvo hirto & in medio faſcia diſtincta, alba, ſubtus baſi album. Alae fuſcae. Pedes nigri.

hottentotta. 16. A. hirta flaveſcens alis hyalinis: coſta fuſca.

Bibio hottentotta. Mant. Inſ. 2. 329. 17.

Muſca hottentotta. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 13. Fn. Sv. 1787.

Degeer Inſ. 6. 190. 1. 2. tab. 11. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 76 fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

17. A. fuſca abdomine albo ſtrigoſo, alis baſi fuſcis: puncto albo. *Sylvanus.*

Bibio Sylvanus. Mant. Inſ. 2. 329. 18.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum ſcutello ferrugineo. Abdomen fuſcum ſtrigis aliquot obſoletis, albis. Alae albidae, baſi fuſcae puncto parvo, albido. Pedes nigri.

18. A. hirta cinerea alis immaculatis. *Ixion.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. hottentotta. Corpus totum villis cinereis, denſis tectum. Alae albae, immaculatae. Halteres fulvi. Pedes nigri.

19. A. hirta atra abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis baſi exteriore nigris. *Sabaeus.*

Bibio Sabaeus. Mant. Inſ. 2. 329. 19.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & ſtatura A. hottentottae. Corpus hirtum, atrum. Halteres apice terminantur puncto flavo. Abdomen ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori ultra medium nigro. Pedes nigri.

Aliam ſimillimam ex Hiſpania miſit Dom. Vahl, at ſegmentorum marginibus lateribus tantum flavis.

20. A. hirta flaveſcens alis fuſcis, femoribus teſtaceis. *Sphinx.*

Bibio Sphinx Mant. Inſ. 2. 329. 20.

Habitat in India orientali.

Statura & ſumma affinitas A. lucifer at duplo fere major. Corpus ſupra ſubtusque totum hirtum, flaveſcens. Alae fuſcae margine tenuiori pallidiore. Femora omnia teſtacea. Tibiae poſticae ſupra teſtaceae.

Lucifer. 21. A. hirta flaveſcens alis fuſcis baſi ferrugineis.
Bibio Lucifer. Mant. Inſ 2. 329. 21.
Habitat in Americae Inſulis.
Statura & ſumma affinitas A. Sphinx.

Troglodyta 22. A. hirta fuſca alis hyalinis: macula marginali baſeos argentea.
Bibio Troglodyta. Mant. Inſ. 2. 329. 22.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura praecedentium. Corpus totum hirtum, fuſcum. Alae hyalinae macula magna, argentea baſeos.

Abbadon. 23. A. nigra thorace fulvo hirto, alis immaculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Affinis praecedenti at duplo minor. Caput orbiculatum, nigrum. Thorax fuſcus, inprimis lateribus fulvo hirtus. Abdomen nigrum ſtrigis aliquot e pilis albidis ad margines ſegmentorum. Alae albidae, immaculatae coſta parum fuſca. Pedes nigri.

228. STRATIOMYS. *Hauſtellum* ſeta unica absque vagina.

Palpi breves, capitati.

Antennae acuminatae, baſi connatae.

teſtacea. 1. S. ſcutello bidentato teſtacea abdominis primo ſegmento fuſceſcente.
Habitat in America meridionali.
Magna, glabra. Caput teſtaceum oculis nigris. Thorax ſublineatus, teſtaceus ſcutello bidentato, nitido, immaculato. Abdomen teſtaceum, nitidum primo ſegmento baſi fuſceſcente. Pedes teſtacei. Alae teſtaceo colore tinctae.

2. S. ſcutello bidentato atro, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque lateribus albis. *errans.* +

Habitat — —

Statura omnino S. teſtaceae at minor. Caput uti in S. teſtacea reliquis minus, rotundatum, fuſcum antennis brevioribus, haud connatis, quamvis approximatis, apice ſubulatis, flavis. Thorax villoſus fuſcus ſcutello bidentato, atro. Abdomen glabrum, atrum ſegmento 2. 3. apice lateribus albis, ſubtus ſegmenta omnia margine albo. Alae obſcurae, ſubteſtaceae. Pedes teſtacei femoribus nigris.

3. S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis. *chamaeleon* +

Stratiomys. Geoff. Inſ. 2. 479. tab. 7. fig. 4.

Muſca chamaeleon. Linn. Syſt. nat. 2. 979. 3. Fn. Sv. 1780.

Goed. Inſ. 1. tab. 70.

Friſch. Inſ. 5. 28. tab. 10.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 130.

Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 5.

Reaum. Inſ. 4. tab. 25. fig. 7.

Schaeff. Elem. tab. 121.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 16.

Stratiomys corpus medium, ovatum, planum, villoſum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, oculis magnis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis cylindricis, approximatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, ſcutello rotundato, abdomine ovato, plano, obtuſo, alis duabus, incumbentibus, abdomine longioribus, ſquama ſub alis fornicata, halteribus brevibus: clava truncata, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

Degeer Inſ. 6. 151. 1.

Habitat in Europae aquis dulcibus.

Mas fronte flava, faemina cinerea.

ſplendens. 4. S. ſcutello bidentato aureo tomentoſus, abdomine faſciis nigris.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae nigrae. Corpus tomento aureo ſplendens abdominis ſegmentis baſi nigris.

furcata. 5. S. ſcutello bidentato nigro: margine flavo, abdomine atro: lateribus flavo maculatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino S. chamaeleon at diſtincta. Antennae porrectae, nigrae. Caput cinereo pubeſcens macula verticali, flava. Thorax pubeſcens, niger ſcutelli margine bidentato, flavo. Abdomen atrum ſupra maculis marginalibus, ſubtus ſtrigis tribus flavis. Alae albidae margine craſſiori teſtaceo. Pedes flavi femoribus nigris.

ephippium. 6. S. ſcutello bidentato, thorace rufo utrinque ſpinoſo.

Geoff. Inſ. 2. 480. 3.

Schaeff. Monogr. 1753. tab. 1.

Habitat in Europa.

Corpus nigrum thorace ſupra rufo.

crucis. 7. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Muſ. D. Lund.

Magna. Antennae flavae. Os pube aurea. Oculi magni, nigri. Thorax fuſcus, tomento aureo villoſus. Scutellum bidentatum, atrum. Abdomen atrum maculis duabus lateralibus, flavis. Anus flavicat. Pedes teſtacei femoribus nigris.

8. S. ſcutello bidentato atra abdomine rufo: linea longitudinali atra. *flaviſſima.*

Stratiomys flaviſſima. Roſſ. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.

Statura magna, plana praecedentium. Caput & thorax nigra tomento tenuiſſimo, argenteo tecta. Abdomen depreſſum, planum, laete rufum linea lata, media, rufa, ſubtus immaculatum. Alae hyalinae coſta baſeos late fuſca. Pedes nigri.

9. S. ſcutello bidentato, abdomine atro: ſtrigis lateralibus albis. *microleon.*

Stratiomys microleon. Degeer Inſ. 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.

Muſca microleon. Linn. Syſt. nat. 2. 980. 4. Fn. Sv. 1781.

Habitat in Europae aquoſis.

10. S. ſcutello bidentato, abdomine atro: ſubtus ſtrigis albis. *ſtrigata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni, Kiliae D. Daldorff.

Nimis affinis praecedenti. Antennae baſi connatae, atrae. Caput & thorax cinereo pubeſcentia. Dentes ſcutelli flavi. Abdomen atrum, ſupra vix maculatum, ſubtus vero ſtrigis tribus albis.

11. S. ſcutello bidentato cyanea capite veſiculoſo albo. *cyanea.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino praecedentium. Caput veſiculoſum, album antennis nigris. Thorax & abdomen cyanea, nitida, immaculata. Pedes nigri.

12. S. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro: ſegmentorum marginibus utrinque albidis. *pallipes.*

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Blomfield.

Media. Caput nigrum linea frontali, flaveſcente. Thorax fuſcus ſcutelli margine ferrugineo: dentibus duobus albis. Abdomen depreſſum, ſupra atrum marginibus ſegmentorum latere albidis, ſubtus pallidum. Pedes pallidi.

mutabilis. 13. S. ſcutello bidentato tomentoſa griſea, abdomine baſi nigro, alarum coſta ferruginea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Antennae porrectae, nigrae, baſi ferrugineae. Caput & thorax tomentoſo griſea proboſcide atra. Scutellum bidentatum, baſi pallidum. Abdomen nigrum, certo ſitu tomento griſeo ſpendens, apice ſubferrugineum. Alae albidae coſta lata, ferruginea. Pedes griſei femoribus atris.

faſciata. 14. S. ſcutello bidentato atra abdomine ſupra ſtrigis duabus albis, ſubtus argenteo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen atrum ſupra ſtrigis duabus, in medio interruptis, albis, ſubtus argenteum, nitidulum. Halterum clava argentea. Alae albidae coſta lata, fuſca. Pedes palleſcentes femoribus nigris.

argentata. 15. S. ſcutello ſubbidentato atra abdomine argenteo tomentoſo: maculis lateralibus flavis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & ſtatura S. faſciatae. Antennae filatae, nigrae. Caput nigrum ore cinereo villoſo. Thorax ater, cinereo villoſus. Abdomen planum, nigrum tomento brevi, denſo, argenteo, nitidulo tectum, utrinque praeterea maculis tribus parvis, flavis, ſubtus ſubteſtaceum. Alae albae coſta dimidia baſeos

arcuque cum coſta baſeos fere connexa nigris. Pedes flaveſcentes.

16. S. ſcutello bidentato atra abdomine ſubtus rufo. *tigrina.* +
Habitat in Daniae aquoſis.
Corpus atrum. Dentes ſcutelli halteresque flavi. Abdomen ſubtus rufum margine omni nigro. Alae albae coſta fuſca.

17. S. ſcutello bidentato nigra, abdomine viridi nigro angulato. *hydroleon.*
Muſca hydroleon. Linn. Syſt. nat. 2. 980. 5. Fn. Sv. 1782.
Geoff. Inſ. 2. 481. 4.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Degeer Inſ. 6 154. 3. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europae aquis.
Halteres virides. Oculi virides, nigro punctati. Corpus nigrum, viridi pulverulentum.

18. S. ſcutello bidentato, abdomine viridi: dorſo atro. *viridula.* +
Habitat Hafniae.
Statura praecedentis at duplo minor. Corpus totum vireſcens abdomine pallidiore: linea dorſali, tenuiſſima maculaque magna apicis atra. Alae hyalinae coſta flavicante.

19. S. ſcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomine faſciis nigris. *trilineata.*
Muſca trilineata. Linn. Syſt. nat. 2. 980. 6.
Geoff. Inſ. 2. 482. 7.
Habitat in Europae aquoſis.
Oculi virides: ſtriga ferruginea.

20. S. ſcutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *hypoleon.*
Muſca hypoleon. Linn. Syſt. nat. 2. 980. 7.
Geoff. Inſ. 2. 481. 6.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 21.
Habitat in Europa auſtraliori.
Antennae apice ſetariae. Alae flaveſcentes.

muſcaria. 21. S. ſcutello bidentato flavo atra abdominis margine flavo maculato.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & affinitas praecedentis at duplo minor. Antennae cylindricae, breves, apice ſetariae. Caput atrum. Thorax niger ſcutello bidentato, flavo. Abdomen ſubrotundum, atrum maculis quinque marginalibus flavis.

minuta. 22. S. ſcutello bidentato nigra abdomine ſegmentorum marginibus albis.
Habitat Tranquebariae Dr. Abildgaard.
Parva in hoc genere. Antennae nigrae. Caput album punctis quatuor frontalibus faſciaque verticali atris. Thorax niger ſcutello margine albo. Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus albis, ſubtus albidum. Alae albae. Pedes albi femoribus tibiisque poſticis annulo atro.

4 lineata. 23. S. ſcutello quadridentato nigra abdomine albo lineato.
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Statura & magnitudo S. flavipes. Antennae piloſae, nigrae, apice albae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger tomento violaceo. Scutellum quadridentatum, nigrum dentibus flavis. Abdomen nigrum lineis quatuor longitudinalibus albis: exterioribus marginalibus. Alae obſcurae. Pedes nigri.

clavipes. 24. S. ſcutello ſexdentato atra abdomine ferrugineo.
Muſca clavipes. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 12.

Geoff. Inſ. 2. 483. 8.
Habitat in Suecia.
Alae fuſcae. Pedes rufi plantis nigris.

25. S. ſcutello ſexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro. *ſexdentata.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Statura fere Muſcae cuprariae. Antennae filatae, baſi connatae abſque ſeta. Thorax aeneus, nitidus ſcutello dentibus ſex elongatis, nigris. Abdomen elongatum, ſupra planum, pubeſcens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali, nigra. Pedes flavi, poſtici elongati plantis fuſcis.

229. NEMOTELUS. *Hauſtellum* ſeta unica, recurva, acutiſſima absque vagina aut palpis. *Antennae* moniliformes: articulo, ultimo ſetaceo baſi proboſcidis inſertae.

1. N. niger abdomine niveo apice atro. *uliginoſus.*
Stratiomys mutica. Mant. Inſ 2. 332. 20.
Muſca uliginoſa. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 22.
Nemotelus niger abdomine niveo: faſciis duabus nigris. Geoff. Inſ. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Os proboſcide hauſtelloque. Proboſcis cylindrica, apice capitata dorſo canaliculato ad receptionem

ſetae. Hauſtellum ſeta unica, recurva, acutiſſima, in proboſcidis canali recondenda abſque vagina aut palpis. Antennae moniliformes articulo ultimo longiori, ſetaceo baſi proboſcidis inſertae. Corpus parvum. Caput atrum fronte puncto albo. Thorax niger. Halteres albi. Abdomen niveum, apice atrum ano tamen albido. Pedes pallidi.

villoſus. 2. N. nigra cinereo hirta abdominis ſegmentis margine laterali albo.

Habitat in Hungaria Muſ. Dom. Boſc.

Major reliquis. Antennae nigrae omnino hujus generis. Caput, thorax, abdomen nigra, cinereo hirta. Abdominis ſegmenta margine ad latera alba. Halteres flavi. Pedes nigri.

marginatus 3. N. niger abdominis margine tibiisque albidis.

Stratiomys marginata. Mant. Inſ. 2. 332. 19.

Nemotelus niger abdomine punctis albis. Geoff. Inſ. 2. 543.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis filatis, baſi connatis. Thorax nigro aeneus, immaculatus. Abdomen depreſſum, atrum margine maculisque aliquot dorſalibus, obſoletis, albidis. Femora nigra. Tibiae pallidae. Alae albae. Variat ſtria abdominis e punctis albidis.

Nemoteli corpus parvum, oblongum, glabrum, immarginatum, agile capite ovato, exſerto, acuto, oculis parvis, rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis acutis, roſtro inſertis, thorace ovato, ſcutello rotundato, integro, abdomine ovato, plano, obtuſo, alis oblongis, abdomine longioribus, halteribus clava ovata, pedibus tenuibus, curſoriis, colore nigro.

4. N. niger abdomine lineis tribus punctorum flaveſcentium. *punctatus.*

Habitat in Barbaria Muſ Dom. Desfontaines.

Paullo major N. uliginoſo. Antennae baſi connatae, nigrae. Caput & thorax atra, nitida. Abdomen atrum nitidum lineis tribus e maculis flavis mox majoribus, mox minoribus forte ſexus varietas. Pedes flaveſcentes tibiis femoribusque baſi nigris.

5. N. niger abdomine niveo: macula baſeos atra. *puſillus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas N. uliginoſi. Caput nigrum ore albido. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Scutellum atrum margine albo. Abdomen depreſſum, niveum macula baſeos atra. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri geniculis albis.

230. RHAGIO. *Hauſtellum* ſetis tribus absque vagina. *Palpi* duo baſi ſetarum exteriorum inſertae. *Antennae* filiformes.

1. R. cinereus abdomine flaveſcente trifariam nigro punctato, alis nebuloſis. *ſcolopaceus*

Rhagio corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exſerto, transverſo, oculis maximis, oblongis, lateralibus, apice conniventibus, antennis brevibus, compreſſis, ſetariis, fronti ſub oculis inſertis, thorace gibbo, ovato, antice utrinque puncto diſtincto, ſcutello rotundato, abdomine elongato, conico, ſubcompreſſo, alis duabus magnis, abdomine longioribus, halteribus elongatis: clava ovata, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

Muſca ſcolopacea. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 16. Fn. Sv. 1788.
Nemotelus ſcolopaceus. Degeer Inſ. 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.
Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.

tringarius. 2. R. cinereus abdomine flaveſcente trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace unicolore.
Muſca tringaria. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 18. Fn. Sv. 1789.
Habitat in Europae nemoribus.

vanellus. 3. R. cinereus thorace lineato, abdomine teſtaceo immaculato, alis ſubteſtaceis.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Statura & ſumma affinitas R. tringarii at diſtinctus videtur thorace lineato, abdomine immaculato aliſque magis teſtaceis.

ardea. 4. R. niger abdominis margine cinereo maculato, alis immaculatis, tibiis teſtaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentium at ſtatura fere Empis, roſtrum vero omnino nullum. Caput cinereo pubeſcens. Thorax piloſus, niger. Abdomen nigrum maculis marginalibus, cinereis. Alae immaculatae coſta baſeos parum teſtacea. Halteres nigri, apice ferruginei. Pedes teſtacei femoribus cinereis.

vermileo. 5. R. cinereus abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato.
Muſca vermileo. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 17.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Degeer Inſ. 6. 168. 5. tab. 10. fig. 9.
Reaum. Act. pariſ. 1763. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

6. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuſcis. *lineatus.*

Habitat in Anglia capt. in Muſ. Britann. d. 21 Jun.

Antennae cylindricae, incurvae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

7. R. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fuſco, alis macula marginali nigra: puncto cinereo. *fuſcatus.*

Muſca fuſcata. Fn. Sv. 2310.

Habitat in Suecia.

8. R. teſtaceus abdomine nigro faſciato, alis hyalinis: macula apicis fuſca. *faſciatus.*

Habitat in Norwagia capt. d. 13 Jul.

Medius. Caput mihi deeſt. Thorax gibbus, teſtaceus, immaculatus. Abdomen cylindricum, teſtaceum faſciis quinque nigris. Alae hyalinae macula apicis fuſca. Pedes elongati, fuſci femoribus pallidis.

9. R. fuſcus alis albis apice nigris. *tipuliformis*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Praecedentibus minor. Antennae breves, cylindricae. Corpus totum cinereo fuſcum, immaculatum. Alae latae, explanatae, albae margine poſtico late nigro.

10. R. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *flavipes.*

Habitat in Germania.

Praecedentibus minor. Caput globoſum, atrum. Thorax laevis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incurvum, atrum maculis utrinque tribus lateralibus ultimaque dorſali flavis. Pedes flavi plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

bicolor. 11. R. teſtaceus thoracis dorſo abdominisque apice nigris, alis macula fuſca.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput nigrum. Thorax teſtaceus macula magna, dorſali, nigra. Abdomen teſtaceum, apice nigrum. Alae hyalinae macula magna, obſoleta, fuſca.

maculatus. 12. R. abdomine nigro: ſegmentorum marginibus albis, alis fuſco hyalinis: maculis duabus nigris.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput globoſum, nigrum antennis filiformibus, baſi flaveſcentibus. Thorax fuſcus, obſolete flavo lineatus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus flavis. Alae fuſco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera verſus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

punctatus. 13. R. nigricans thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Caput nigrum antennis filiformibus. Thorax cinereus lineis duabus dorſalibus, abbreviatis, nigris. Abdomen planum, nigrum abdominis ſegmentis margine parum pallidis. Alae hyalinae margine craſſiori in medio maculis aliquot nigris. Pedes nigri femoribus teſtaceis.

longicornis. 14. R. teſtaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longiſſimis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Forte proprii generis mihi haud rite notus. Antennae corpore triplo longiores, ſetaceae. Caput & thorax pallide teſtacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus, atris. Alae albae, nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

15. R. teſtaceus abdomine nigro faſciato, alis hyalinis nigro maculatis. *cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Caput globoſum, teſtaceum antennis filiformibus, nigris, corpore duplo brevioribus. Thorax teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum ſegmentis baſi nigris. Pedes teſtacei geniculis nigris. Alae hyalinae maculis plurimis, parvis, ſparſis, nigris.

16. R. niger abdomine tomentoſo aureo, alis albis: macula marginali nigra. *tomentoſus.*

Habitat in Dania.

Statura omnino R. diadema at duplo major. Caput & thorax piloſa, nigricantia, immaculata. Scutellum atrum. Abdomen tomentoſo aureum. Halteres nigri. Alae albae macula magna, marginali, nigra. Pedes teſtacei femoribus nigris.

17. R. cinereus abdomine teſtaceo: maculis dorſalibus anoque nigris, alis hyalinis: macula marginali nigra. *lineola.*

Habitat in Dania Dom. Lund.

Statura omnino R. diadema. Caput & thorax cinerea, immaculata. Scutellum & halteres flava. Abdomen conicum, ferrugineum linea dorſali, maculis magnis anoque nigris. Alae hyalinae lineola marginali, nigra. Pedes teſtacei.

18. R. ater alis nigricantibus. *morio.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus medium, totum atrum. Alae totae nigricantes.

nigrita. 19. R. ater abdominis ſegmentis margine cinereo villoſis, alis albis: macula marginali nigra, pedibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino R. diadema at differt abdominis ſegmentis margine cinereo villoſis, halteribus pedibusque nigris.

diadema. 20. R. cinereus alis albis: macula marginali fuſca, pedibus flaveſcentibus.

Muſca diadema. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 19.

Habitat in Lipſiae hortis.

Praecedentibus duplo minor. Pedes elongati, teſtacei.

atratus. 21. R. ater immaculatus alis hyalinis: macula marginali nigra.

Muſca criſtata antennis ſetariis atra tibiis pallidis, vertice prominulo. Mant. Inſ. 2. 349. 72.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura fere R. diademae at duplo fere major. Pedes nigri.

colombaſchenſis. 22. R. ater abdominis inciſuris tibiis tarſisque albis.

Bibio ſanguinarnius. Pall. Itin. 1. App. 23.

Oeſtrus Griſſ. Itiner.

Habitat in Servia; Bannatu in initio veris & ſub fine aeſtatis copioſiſſime proveniens obruit pecora & intrat partes nobiliſſimas venenatoque morſu intra 4-5 horas ea enecat. Arcetur fumo.

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen inciſuris albidis. Femora nigra tibiis tarſisque albidis.

231. CERIA. *Hauſtellum* univalve ſeta unica.
Palpi duo capitati, proboſcidis medio inſerti.
Antennae clavato acuminatae, petiolo communi medio frontis inſertae.

1. Ceria.

Habitat Kiliae, in Barbaria Dom. Desfontaines.

Os proboſcide atque hauſtello. Proboſcis retractilis, porrecta, cylindrica, apice bilabiata, baſi geniculata. Palpi duo breves, capitati, triarticulati: articulo primo & ſecundo brevibus, aequalibus, rotundatis, tertio craſſiori, orbiculato adnati utrinque proboſcidis medio. Hauſtellum proboſcide brevius, univalve baſi interiori proboſcidis adnatum. Valvula cornea, obtuſa, canalem proboſcidis tegens. Seta valvula paullo longior, unica, in proboſcidis canali recondita. Antennae biarticulatae: articulo primo obconico, ſecundo clavato, acuminato inſidentes petiolo communi, elongato, cylindrico, medio frontis inſerto. Statura Syrphi conopſeae. Caput atrum fronte flava linea media, atra. Linea verticalis flava. Thorax niger puncto utrinque antico, lineola transverſa, quae utrinque puncto terminatur ſub alis ſtrigaque ſcutellari flavis. Abdomen cylindricum, atrum ſegmentis tribus margine flavis. Alae albae ad marginem craſſiorem dimidiato nigrae. Pedes ..avi femoribus fuſco annulatis.

232. SYRPHUS. *Hauſtellum* ſetis quatuor absque vagina.
Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.
Antennae breves, ſubclavatae, ſetariae.

inanis. 1. S. antennis plumatis, thorace ſubteſtaceo, abdomine pellucido: cingulis duobus nigris.
Muſca inanis. Mant. Inſ. 2. 342. 1. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 61. Fn. Sv. 1825.
Geoff. Inſ. 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Degeer Inſ. 6. 56. 3. tab. 3. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Panz. Faun. Germ. 2. tab. 6.
Habitat in Europae floribus.
Caput flavum antennis fulvis: ſeta plumoſa, nigra. Thorax teſtaceus, obſcurus. Abdomen pellucidum cingulis ſupra duobus, ſubtus tribus nigris. Anus ſubtus niger.

micans. 2. S. antennis plumatis, thoracis dorſo nigro, abdomine pellucido: cingulis tribus atris.
Habitat in Italia Dom. de Slanbuſch.
Praecedente minor. Caput flavum antennis cum ſeta plumoſa ferrugineis. Oculi linea verticali, flava diſtincti. Thorax niger linea laterali, fla-

Syrphi corpus medium, ovatum, tomentoſum, immarginatum, agile, capite magno, transverſo, exſerto, oculis magnis, oblongis, lateralibus, in altero ſexu fere conniventibus, antennis brevibus, compreſſis, ſetariis, approximatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, brevi, ſcutello magno, rotundato, abdomine ovato, ano obtuſo, alis magnis, ovatis, abdomine longioribus, ſquama ſub alis fornicata, halteribus brevibus: clava ovata, pedibus curſoriis.

veſcente. Abdomen pellucidum cingulis tribus nigris, ano nigricante. Pedes rufi.

3. S. antennis plumatis niger abdominis ſegmento primo albo pellucido. *pellucens.*

Muſca pellucens. Mant. Inſ. 2. 342. 2. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 62. Fn. Sv. 1826.
Volucella. Geoff. Inſ. 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.
Raj. Inſ. 271.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 133.
Harr. Inſ. angl. tab. 10. fig. 4.
Degeer Inſ. 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae umbroſis.
Scutellum ſubferrugineum. Alae ſubfaſciatae.

4. S. antennis plumatis tomentoſus niger abdomine poſtice rufo. *bombylans.*

Muſca bombylans. Linn. Syſt. nat. 2. 983. 26. Fn. Sv. 17931.
Conops pocopyges Pod. Muſ. Graec.
Harris Inſ. angl. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

5. S. antennis plumatis tomentoſus niger thorace abdominisque apice flavis. *myſtaceus.*

Muſca myſtacea. Linn. Syſt. nat. 2. 983. 26. Fn. Sv. 1793.
Raj. Inſ. 266.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 131.
Schaeff. Elem. tab. 131.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 9.
Degeer Inſ. 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.
Harris Inſ. angl. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Europae nemoribus.

6. S. antennis plumatis tomentoſus thorace fulvo, abdomine vireſcente. *muſſitans.*

Habitat in nemoribus Kilonienſibus Muſ. de Seheſtedt.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Os atrum fronte flava. Antennae ferrugineae ſeta plumata. Thorax tomentoſus, fulvus. Abdomen ovatum, pubeſcens, vireſcens, fuſco obſolete faſciatum. Alae magnae, albidae, baſi parum rufeſcentes & in medio macula magna, coſtali, fuſca. Pedes nigri femoribus poſticis elongatis, incurvis.

lapponum. 7. S. antennis plumatis tomentoſus niger ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.

Muſca Lapponum. Linn. Syſt. nat. 2. 983. 27. Fn. Sv. 1794.

Degeer Inſ. 6. 141. 9. tab. 8. fig. 14.

Habitat in Lapponiae nemoribus.

inflatus. 8. S. antennis plumatis, capite ſcutello abdominisque primo ſegmento pellucido flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. pellucens at duplo minor. Antennae valde plumoſae, flavae. Caput flavum oculis connatis, fuſcis. Thorax tomentoſus margine laterali ſcutelloque flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo tomentoſum ſegmento primo flavo, pellucido linea dorſali, nigra. Alae baſi ſubteſtaceae macula in medio minorique verſus apicem nigris. Pedes nigri.

apiarius. 9. S. antennis plumatis tomentoſus thorace antice flavo, abdominis apice albo, alis baſi ferrugineis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & ſumma affinitas S. myſtacei. Antennae plumatae. Frons nigra. Thorax antice hirtus, flavus, poſtice niger. Abdomen nigrum, apice hirtum, album. Alae obſcurae, baſi ferrugineae.

10. S. antennis plumatis nudus abdomine ferrugineo pellucido. *eſuriens.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Labium ſuperius porrectum, emarginatum. Thorax niger ſcutello ſubferrugineo, pellucido. Abdomen rotundatum, obſcure ferrugineum, pellucidum. Alae albae margine craſſiori baſi nigro. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

11. S. antennis plumatis tomentoſus luteſcens, abdomine nigro apice genubusque albis. *intricarius.*

Muſca intricaria. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 33. Fn. Sv. 1800.

Degeer Inſ. 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ſeta plumata.

12. S. antennis plumatis nudus niger femoribus poſticis unidentatis rufis. *craſſus.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput craſſum, obſcurum. Thorax niger, immaculatus ſquama halterum alba, apice nigra. Abdomen nigrum, nitidulum ſingulo ſegmento annulo impreſſo. Alae albae baſi punctoque transverſo in medio nigris. Femora & tibiae rufa, apice nigra. Tarſi nigri. Femora poſtica ſubtus unidentata.

13. S. antennis ſubplumatis tomentoſus luteſcens tibiis baſi albis. *bombyliformis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. intricarii at corpus totum tomento denſo, flaveſcente tectum. Pedes nigri tibiis omnibus baſi niveis. Antennae ſeta ſubplumoſa.

14. S. antennis plumatis nudus thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *vacuus.*

Habitat in Americae Inſulis D. v. Rohr.

Reliquis minor. Labium porrectum, emarginatum. Frons flava linea media, atra. Thorax aeneo ater linea laterali punctisque duobus ante alas flavis. Scutellum flavum, pellucidum. Abdomen ovatum, pellucidum, flavum cingulis tribus lineaque dorſali nigris. Alae albo fuſcoque variae.

obeſus. 15. S. antennis plumatis nudus alis maculis duabus fuſcis, corpore aeneo.

Muſca erythrocephala. Degeer Inſ. 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2?

Habitat in America.

Corpus totum aeneum, nitens. Abdomen breve, obtuſum. Pedes nigri.

** *Antennis ſeta nuda.*

pinguis. 16. S. antennis ſetariis nudus thorace nigro albo maculato, abdomine teſtaceo: faſcia alba.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput nigrum. Thorax niger punctis duobus apicis, unico utrinque ante alas & lineola ante ſcutellum albis. Scutellum teſtaceum. Abdomen teſtaceum faſcia alba anoque nigro aeneo. Alae fuſcae.

pendulus. 17. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineis quatuor, abdomine faſciis tribus flavis.

Muſca pendula. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 28. Fn. Sv. 1794.

Geoff. Inſ 2. 513.

Friſch. Inſ. 4. tab. 13.

Reaum. Inſ. 4. tab. 31. fig. 9-11.

Degeer Inſ. 6. 101. 3.

Habitat in Europae aquis ſtagnantibus.

Larva tubo filiformi, reſpiratorio ſuſpenſa.

18\. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineis quatuor, abdominis primo ſegmento ferrugineo: ſtriga abbreviata alba. *natans.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at minor. Caput argento pubeſcens linea verticali, atra. Abdominis primum ſegmentum ferrugineum ſtriga media, utrinque abbreviata, alba. Segmenta reliqua nigra ſtriga alba.

19\. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace ſublineato, abdomine rufo: dorſo nigro cinereo vario. *verſicolor.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas S. penduli at paullo minor. Caput flavum antennis ferrugineis. Thorax fuſcus, ferrugineo tomentoſus lineis duabus dorſalibus, obſoletis, albidis. Abdomen ſupra rufum dorſo inaequaliter nigro, primo ſegmento lunula baſeos, ſecundo punctis tribus cinereis, ultimo rufo: punctis tribus nigris. Alae obſcurae. Pedes rufi femoribus nigris.

20\. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro faſciato, abdomine flavo: ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *floreus.*

Muſca florea. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 29. Fn. Sv. 1796.

Degeer Inſ. 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.

Albin. Inſ. tab. 17. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

21\. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro, alis craſſioribus cinereis: vittis duabus fuſcis repandis. *ſubcoleoptratus.*

Conops ſubcoleoptratus antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis praemorſis externe craſſioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 13.

Habitat in Suecia Muſ. Dom. Boſc.

Affinis ſequenti at major. Thorax totus niger, ſubſtriatus. Abdomen variat forte ſexu colore rufo aut nigro. Alae magnae, craſſae vitta lata ad coſtam, quae vix ultra medium extenditur & altera in medio, quae vix baſin attingit, at verſus apicem repanda.

hemipterus. 22. S. antennis ſetariis tomentoſus thoracis limbo ferrugineo, alis craſſioribus cinereis fuſco flaveſcentique variis.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 6.

Habitat in Angliae nemoribus Dom. Lewin.

Thorax antice & ſub alis pilis fulvis nitidis. Scutellum ferrugineum. Abdomen ſemper ferrugineum dorſo atro.

craſſipennis 23. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace flaveſcente, alis craſſioribus: diſco albido; puncto diſtincto nigro.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Affinis certe S. hemiptero, attamen differre videtur. Thorax in quibusdam flaveſcens, in paucis cineraſcens, fuſco lineatus. Scutellum concolor margine fuſco. Abdomen ferrugineum dorſo fuſco. Alae coriaceae, cinereae limbo punctoque medio fuſcis.

affinis. 24. S. antennis ſetariis thoracis lateribus fulvis, abdomine atro.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino & magnitudo S. craſſipennis. Caput craſſum ore albido vertice antennisque nigris. Thorax niger lateribus fulvo hirtis.

Scutellum piceum. Abdomen atrum, immaculatum. Alae albae, immaculatae.

25. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro: cingulis tribus albis, primo ſegmento lateribus luteo, pedibus nigris: geniculis albis. *nemorum.*

Muſca nemorum. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 30. Fn. Sv. 1797.

Geoff. Inſ. 2. 511. 36.

Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 8.

Merian. Europ. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 3. fig. M. L.

Degeer Inſ. 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

26. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine fuſco: cingulis tribus albis, primo ſegmento lateribus luteo, ſcutello pedibusque teſtaceis. *cryptarum.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis S. nemorum ejusque magnitudinis. Caput villoſum, cinereum linea longitudinali, atra. Antennae teſtaceae. Thorax tomentoſus, obſcurus ſcutello teſtaceo. Abdomen nigrum primo ſegmento lateribus ferrugineis, reliquis margine albis. Pedes teſtacei femoribus baſi nigris. Alae albae macula magna, coſtali, fuſca.

27. S. antennis ſetariis tomentoſus niger ſcutello abdominisque lateribus ferrugineis. *agrorum.*

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo S. arbuſtorum. Frons cinereo tomentoſa, nigra ſcutello magno, ferrugineo, immaculato. Abdomen ferrugineum linea longitudinali, atra, quae ſegmentum totum occupat. Margines ſegmentorum in hac linea dorſali, atra albidi. Alae hyalinae. Pedes nigri geniculis albis.

arvorum. 28. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis.
Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & ſumma affinitas S. nemorum at diſtinctus. Thorax flaveſcens lineis quatuor longitudinalibus, nigris. Scutellum ſubaeneum margine flaveſcente. Abdomen nigrum cingulis tribus flavis. Pedes pallidi, poſtici obſcuriores. Alae albae.

hortorum. 29. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace ſubfaſciato, abdomine faſciis tribus albis, pedibus poſticis incraſſatis ferrugineis.
Muſca ſurinamenſis. Degeer Inſ. 145. 1. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Americae Inſulis.
Caput flavum. Thorax fuſcus antice faſciis duabus conniventibus, pallidis. Abdominis primum ſegmentum lateribus ferrugineum, reliqua margine alba. Alae macula magna, nigra. Pedes ferruginei.

arbuſtorum. 30. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine nigro: ſegmento primo ſecundoque latere ferrugineis.
Muſca arbuſtorum. Linn. Syſt. nat. 984. 31. Fn. Sv. 1798.
Habitat in Europae arbuſtis.

pratorum. 31. S. antennis ſetariis tomentoſus niger thoracis faſciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis.
Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.
Antennae ferrugineae. Frons flava vertice nigro. Thorax tomentoſus, niger faſciis duabus punctisque duobus anticis, laete flavis. Abdomen nigrum, ferrugineo nitens utrinque ad baſin ſinguli ſegmenti macula magna, flava. Alae albidae margine craſſiori ferrugineo.

Pedes ferruginei femoribus poſticis unidentatis.

32. S. antennis ſetariis nudus niger thorace flavo maculato, abdominis ſegmentis margine flavis, femoribus poſticis dentatis. *ſaltuum.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput flavum linea media, atra. Thorax ater antice utrinque punctis ſex 3. 3. in medio utrinque lunula ſcutellique margine late flavis. Abdomen nigrum cingulis ſex flavis: alternis parum interruptis. Pedes flavi femoribus poſticis unidentatis.

33. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorſali interrupta nigra. *frutetorum.*

Habitat in Anglia.

Paullo minor S. pendulo. Antennae ferrugineae ſeta fuſca. Thorax niger, ferrugineo tomentoſus lineis duabus dorſalibus, flaveſcentibus. Abdomen ovatum primo ſegmento ferrugineo arcu baſeos apicisque linea dorſali connexis, nigris, ſecundo nigro lateribus punctisque tribus dorſalibus ferrugineis, tertio ferrugineo: puncto dorſali nigro. Pedes ferruginei femoribus baſi nigris.

34. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus thorace aeneo: lateribus flavis, abdomine fulvo: ſtrigis tribus atris. *ericetorum.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Statura S. nemorum. Thorax aeneus lateribus ſcutelloque flaveſcentibus. Abdomen fulvum ſtrigis tribus atris. Pedes flavi.

murorum. 35. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine nigro: ſegmentorum marginibus albis; primo lateribus ferrugineo, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino S. tenax. Caput flaveſcens ore tenuiſſime antennisque nigris. Thorax niger tomento fulvo tectus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albis: ſecundo quartoque interruptis. Latera primi ſegmenti fulvo hirta. Femora nigra, poſtica clavata.

tenax. 36. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace griſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis compreſſo gibbis.

Muſca tenax. Linn. Syſt. nat. 2. 984. 32. Fn. Sv. 1799.

Geoff. Inſ. 2. 520. 52.

Raj. Inſ. 272.

Swamm. Bibl. tab. 38. fig. 9.

Reaum. Inſ. 4. tab. 20. fig. 7.

Blanc. Inſ. tab. 10. fig. F.

Goed. Inſ 1. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 63. fig. e. f. g.

Degeer Inſ. 6. 98. 1.

Habitat in fimetis, cloacis, aquis putreſcentibus.

Larva tenaciſſima, vix prelo deſtruenda.

ſetoſus. 37. S. antennis ſetariis tomentoſus niger antennarum ſeta elongata clavata.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino S. tenax. Caput fuſcum fronte cinereo villoſa. Antennae elongatae, nigrae ſeta adhuc longiori, incurva, itidem clavata. Thorax niger, cinereo pubeſcens. Abdomen cylindricum, nigrum, baſi cinereo villoſum. Pedes nigri tarſis ſubtus rufis.

38. S. antennis ſetariis tomentoſus cineraſcens abdomine nigro: maculis duabus baſeos flaveſcentibus. *ſegetum.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino Stenax. Caput cinereo tomentoſum antennis ſetariis, nigris. Thorax tomentoſus, cinereus. Abdomen nudiuſculum, nigrum primo ſegmento utrinque macula flava, elevata, cinereo hirta. Pedes nigri femoribus poſticis unidentatis, tibiis incurvis, compreſſis.

39. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: faſcia baſeos interrupta ferruginea. *trilineatus.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput flavum labii margine, antennis verticeque nigris. Thorax tomentoſus, pallidis lineis tribus latis, nigris. Abdomen atrum faſcia baſeos interrupta, ferruginea. Pedes ferruginei femoribus quatuor anticis baſi nigris, poſticis unidentatis, totis nigris. Tibiae poſticae incurvae, ferrugineae, baſi nigrae.

40. S. antennis ſetariis thorace flaveſcente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: ſtriga alba. *quadrilineatus.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Frons flava antennis ferrugineis, ſeta nuda. Thorax flaveſcens lineis quatuor aeneis, nitidis. Abdominis ſegmentum primum & ſecundum rufum margine nigro, tertium nigrum ſtriga albida. Alae albae, immaculatae. Pedes ferruginei tibiis nigris.

41. S. antennis ſetariis, thorace aeneo: lineis quinque albis, abdomine ferrugineo apice atro: ſtriga alba. *quinqueſtriatus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino praecedentis at alius & diſtinctus. Oculi magni, teſtacei atomis fuſcis punctoque verticali elevato, aeneo atro, nitido. Os villoſo album proboſcide atra antennisque teſtaceis ſeta nuda. Thorax aeneus lineis quinque albis, in ſtrigam poſticam coeuntibus. Scutellum aureum, immaculatum. Abdomen ferrugineum ſegmento 2. 3. macula media alba nigroque, ultimo atro: ſtriga alba, ſubtus album margine ferrugineo anoque atro. Alae albae, immaculatae.

quinquelineatus. 42. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace quinquelineato, abdomine nigro: ſegmentis baſi albis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Frons cinerea lineola utrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutellum obſcure pallidum. Abdomen nigrum ſegmento 1. 2. 3 baſi albis, 4 immaculato, ſubtus baſi late album. Pedes quatuor antici femoribus nigris, poſtici nigri tibiis tarſisque baſi albis.

fuciformis. 43. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace flavo: faſcia nigra, abdomine atro baſi flavo apice fulvo.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino S. myſtacei. Antennae nigrae ſeta nuda, valida, rufa. Caput atrum vertice flavo hirto. Thorax hirtus, flavus faſcia media atra. Abdomen atrum ſegmento primo hirto, flavo, ultimo hirto, rufo. Corpus atrum. Alae albae, ſtriga media nigra.

oeſtraceus. 44. S. antennis ſetariis niger ſcutello albido, abdominis apice luteſcente.

Muſca oeſtracea. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 34. Fn. Sv. 1801.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.
Degeer Inſ. 6. 139. 4.
Habitat in Europae floribus.

45. S. antennis ſetariis, thorace tomentoſo flaveſcente, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *aſiliformis.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & ſtatura ſequentis. Antennae clavatae, ferrugineae ſeta nigra. Labium flavum punctis tribus nigris. Thorax tomentoſus flaveſcens. Abdomen nigrum ſegmento primo toto, ſecundo baſi albidis. Pedes nigri tibiis flaveſcentibus. Femora poſtica elongata, incurva.

46. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace griſeo, abdomine atro: ſegmento primo toto albo. *lucorum.*

Muſca lucorum. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 36. Fn. Sv. 1803.

Habitat in Europae hortis.

47. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus fronte flava, abdominis apice tomentoſo fulvo, ſquama halterum lactea. *fallax.*

Muſca fallax. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 35. Fn. Sv. 1802.
Muſca ruficaudis. Degeer Inſ. 6. 127. 17.
Habitat in Europae floribus.

48. S. antennis ſetariis tomentoſus niger abdominis ultimo ſegmento tomentoſo flavo. *ſylvarum.*

Muſca ſylvarum. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 37. Fn. Sv. 1804.
Habitat in Europae floribus.

nigrita. 49. S. antennis ſetariis elongatis nudus ater, alis cyaneis.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Yeats.

Corpus magnum, totum atrum, immaculatum. Antennae porrectae, elongatae, ſetariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.

clavipes. 50. S. antennis ſetariis tomentoſus cinereis thorace faſcia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus poſticis arcuatis.

Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.

Magnus, elongatus. Frons pubeſcens antennis nigris. Thorax denſe tomentoſus, cinereus faſcia media, lata, atra. Abdomen cylindricum, tomentoſum, baſi cinereum, apice fulvum. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri, cinereo ſubtomentoſi femoribus poſticis valde incraſſatis, arcuatis, apice unidentatis. Faemina abdomine atro ſegmentorum marginibus albis.

equeſtris. 51. S. antennis ſetariis tomentoſus cinereus thorace faſcia atra, abdomine fulvo, femoribus tibiisque poſticis apice dentatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput tomentoſum, cinereum. Thorax faſcia lata atra. Abdomen totum tomentoſum, fulvum primo ſegmento cineraſcente. Pedes atri femoribus poſticis incraſſatis interne ante apicem dente valido. Tibiae rectae ante apicem interne emarginatae.

flavicans. 52. S. antennis ſetariis tomentoſus flaveſcens immaculatus pedibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paulo minor. Frons tomento cinereo antennis nigris. Thorax & abdomen

tomento flaveſcente tecta. Pedes nigri ſemoribus poſticis vix incraſſatis ante apicem unidentatis. Tibiae inermes.

53. S. antennis ſetariis tomentoſus cinereus thoracis faſcia anoque nigris. *cinereus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Corpus totum hirſutie cinerea tectum. Thorax faſcia inter alas nigra & anus late niger. Pedes nigri tibiis baſi albis. Alae immaculatae.

54. S. antennis ſetariis elongatis niger thoracis lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *bicinctus.*

Muſca bicincta. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 38. Fn. Sv. 1805.

Degeer Inſ. 6. 126. tab. 7. fig. 16.

Habitat in Europae floribus.

Alae margine exteriori fuſco.

55. S. antennis ſetariis elongatis niger thorace maculis lateralibus abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *arcuatus.*

Muſca arcuata. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 39. Fn. Sv. 1806.

Geoff. Inſ. 2. 506. 28.

Degeer Inſ. 6. 125. 14. tab. 7. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 10.

Habitat in Europae floribus.

56. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro: ſegmento primo baſi reliquis punctis albis. *cingulatus.*

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Caput ferrugineum faſciis duabus verticalibus, atris. Thorax ater, tomento ferrugineo tectus. Abdomen atrum ſegmento primo faſcia baſeos, in medio interrupta, alba, 2. 3. punctis quatuor & 4 punctis duobus albis. Pedes atri

plantis ferrugineis. Femora poſtica incraſſata tibiis incurvis.

Zonalis. 57. S. antennis ſetariis tomentoſus niger fronte thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo ſegmento albido.

Habitat in China Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Caput cinereum vertice nigra. Thorax antice cinereus, poſtice niger. Abdominis primum ſegmentum majus albido ſubpellucidum, apice nigrum. Anus cinereo tomentoſus. Alae albae baſi maculaque media fuſcis. Pedes nigri, poſtici compreſſi.

errans. 58. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace cinereo faſcia ſcutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus baſi flavis.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Caput tomentoſum, album vertice parum nigricante. Thorax tomentoſus, cinereus faſcia media, lata, nigra. Scutellum nigrum. Abdomen magis glabrum, nigrum ſegmento primo ſecundoque lateribus flavis. Alae albae, baſi obſcuriores. Pedes nigri geniculis albis femoribusque poſticis baſi teſtaceis.

mutabilis. 59. S. antennis ſetariis elongatis tomentoſus thorace immaculato, abdomine nigro griſeoque mutabili.

Muſca mutabilis. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 40. Fn. Sv. 1807.

Habitat in Europae pratis.

devius. 60. S. antennis ſetariis elongatis tomentoſus thorace coeruleſcente, abdomine obſcure violaceo.

Muſca devia. Linn. Syſt. nat. 2. 985. 41. Fn. Sv. 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

Os argenteum. Alae immaculatae. Pedes nigri ſemoribus poſticis baſi digitisque omnibus ſlavis.

61. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro, tibiis albis. *ſegnis.*

Muſca ſegnis. Linn. Syſt. nat. 2. 988. 57. Fn. Sv. 1823.

Geoff. Inſ. 2. 526. 62.

Degeer Inſ. 6. 121. 12. tab. 7. fig. 12.

Habitat in Europae floribus.

Femora poſtica ſerrata.

Variat maculis tantum abdominis rufis.

62. S. antennis ſetariis tomentoſus ater abdomine cylindrico cyaneo, antennis pedibusque rufis, femoribus poſticis incraſſatis. *volvulus.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino S. ſegnis at paullo major. Caput atrum, cinereo micans antennis compreſſis, clavatis, rufis. Thorax nigro, immaculatus. Abdomen cylindricum, elongatum, cyaneum, immaculatum. Pedes rufi, poſtici nigri femoribus incraſſatis, rufis, apice nigris. Alae obſcurae.

63. S. antennis ſetariis nudiuſculus niger abdomine ferrugineo: ano nigro, femoribus poſticis clavatis. *piger.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura & magnitudo omnino S. ſegnis. Caput atrum, nitidum antennarum clava picea. Thorax niger aeneo colore nitens. Abdomen rufum, nitidum ano nigro. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis at haud dentatis tibiisque incurvis.

lunatus. 64. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace cinereo, abdomine arcubus albis baſi rufo apice atro, femoribus poſticis incraſſatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura S. femorati. Antennae ferrugineae. Caput cinereo villoſum vertice fuſco. Thorax cinereus, vix lineatus. Abdomen ſtrigis tribus lunatis, albis baſi rufum, apice nigrum. Pedes ſubrufi femoribus poſticis incraſſatis.

femoratus. 65. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace ſubaeneo, femoribus poſticis clavatis.

Muſca femorata. Linn. Syſt. nat. 2. 988. 58. Fn. Sv. 1824.

Habitat in Europae floribus.

ſpinipes. 66. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro: lineolis albis, ſegmento primo rufo, femoribus poſticis dentatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo S. femorati. Caput cinereo tomentoſum. Thorax cinereo tomentoſus lineolis quatuor albis, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum primo ſegmento rufo, ſecundo tertioque atris utrinque lineola transverſa, alba, ultimo atro, immaculato. Pedes ferruginei femoribus nigris, poſticis incraſſatis, dentatis.

annulatus. 67. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine atro ſegmentorum marginibus albis, femoribus poſticis clavatis dentatis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Praecedentibus minor. Caput tomentoſum, cinereum puncto verticali, elevato, nigro. Antennae nigrae. Thorax cinereo tomentoſus lineis dorſalibus, approximatis, fere obſoletis, albis. Abdomen atrum lateribus rufo

parum maculatis ſegmentorumque marginibus albis. Pedes pallidi femoribus nigris, poſticis clavatis, dentatis.

68. S. antennis ſetariis nudus thorace quadrilineato, abdomine clavato, femoribus poſticis incraſſatis dentatis. *dentipes.* +

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo S. femorati. Caput magnum, globoſum, nigrum labio villoſo, albo. Thorax niger lineis quatuor, integris, albis. Scutellum nigrum margine albo. Abdomen elongatum ſegmento primo plano, attenuato, nigro: maculis duabus oblongis, dorſalibus, hyalinis, ſecundo cylindrico, nigro, baſi pallido, tertio ovato, craſſiori, purpuraſcenti atro, nitido. Pedes fuſci femoribus poſticis incraſſatis, apice dente valido, acuto armatis.

69. S. antennis ſetariis nudus niger thorace lineis lateralibus abdomine faſciis tribus flavis. *conopſeus.* +

Muſca conopſoides. Linn. Syſt. nat. 2. 982. 21. Fn. Sv. 1790.

Reaum. Inſ. 4. tab. 33. fig. 12. 13.

Habitat in Europa.

Alae albae margine craſſiori nigro.

70. S. antennis ſetariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis poſtico pedibusque ferrugineis. *ichneumoneus.* +

Muſca ichneumonea. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 42. Fn. Sv. 1809.

Habitat in Europae floribus.

Statura elongata. Abdomen nigrum. Alae albae.

71. S. antennis ſetariis ater abdomine rufo baſi apiceque atro. *bicolor.* +

Habitat in Barbariae floribus M. D. Desfontaines.

Statura omnino S. ichneumonei & forte proprii generis. Antennae approximatae, ſetariae,

atrae, articulo ultimo majori, craſſiori, ovato. Labium flavum linea media atra. Vertex ater. Thorax ater lineolis duabus baſeos approximatis, albidis. Scutellum nigrum, apice pallidum. Abdomen fere Chryſis concavum, rufum ſegmento primo anoque nigris. Pedes flaveſcentes femoribus baſi nigris. Alae hyalinae.

ſphegeus. + 72. S. antennis ſetariis elongatis niger pedibus rufis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
S. ichneumoneo paullo major. Antennae capite longiores, acuminatae, nigrae. Caput, thorax & abdomen cylindricum nigra, immaculata. Alae obſcurae. Pedes omnes rufi palmis nigris.

clavatus. 73. S. antennis ſetariis nudus niger abdomine clavato: maculis utrinque tribus flavis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Statura S. elongati at major. Caput flavum linea media, atra. Antennae nigrae clava teſtacea. Thorax niger, nitidus ſcutello ſtriga baſeos flava. Abdomen clavatum petiolo elongato nigrum, in medio ſubferrugineum maculis utrinque tribus flavis baſeos minore. Pedes teſtacei femoribus nigris.

cylindricus. 74. S. antennis ſetariis nudus ater alis nigris: margine tenuiori albo maculato.
Habitat in Americae Inſulis Dom. Vahl.
Caput orbiculatum oculis magnis, connatis, nigris fronte flava. Thorax brevis, ater, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis, albidis.

75. S antennis ſetariis nudus ater abdomine clavato apice veſiculoſo teſtaceo. *veſiculoſus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura S. cylindrici. Caput parvum, atrum. Thorax ater, nitidus. Abdomen elongatum, clavatum, apice veſiculoſum, teſtaceum, nitidulum maculis dorſalibus, atris. Alae hyalinae. Pedes elongati femoribus teſtaceis.

76. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine clavato nigro: faſciis duabus flavis. *elongatus.*

Habitat in Daniae floribus.

Corpus elongatum, anguſtum. Thorax aeneus, immaculatus. Alae albae punčto marginali, fuſco. Pedes tenues, flavi.

77. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo, abdomine bifaſciato, femoribus poſticis clavatis. *podagricus.*

Habitat in Daniae floribus.

Praecedente duplo minor. Thorax aeneus, immaculatus. Abdomen clavatum faſciis duabus flavis. Alae albae, fuſco maculatae. Pedes flavi femoribus poſticis clavatis, atris.

78. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace variegato, abdomine flavo: ſegmento primo ſecundoque apice fuſcis. *crabroniformis.*

Habitat in Madera Inſula Muſ. Dom. Banks.

Major S. diophtalmo. Caput flavum antennis ferrugineis. Thorax antice flavus linea dorſali maculaque laterali fuſcis, poſtice fuſcus margine flavo. Scutellum ferrugineum. Abdominis ſegmenta 1. 2. baſi flava: linea media fuſca, apice fuſca, 3 flavum linea media fuſca, 4 flavum, immaculatum. Pedes flavi femoribus ferrugineis, poſticis unidentatis.

diophtalmus. 79. S. antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis ſex flavis, femoribus poſticis dentatis.

Muſca diophtalma. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 43. Fn. Sv. 1810.

Habitat in Europae nemoribus.

Oculi glauci, fuſco punctati. Os flavum linea nigra. Pedes ferruginei femoribus poſticis acute dentatis.

apiformis. 80. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace nigro: punctis lineolisque albis, abdomine flavo: cingulis nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentis at paullo minor. Os tomentoſo aureum linea longitudinali atra. Antennae ferrugineae. Thorax tomentoſus, niger punctis duobus apicis, lineolis duabus oppoſitis, transverſis duabusque longitudinalibus mediaque transverſa baſeos albis. Abdomen flavum ſtrigis variis, atris. Pedes antici nigri geniculis flavis, poſtici rufi femoribus baſi nigris.

veſpiformis 81. S. antennis ſetariis nudus thorace maculato, abdomine cingulis flavis utrinque connatis.

Muſca veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 44. Fn. Sv. 1811.

Degeer Inſ. 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europae floribus.

Antennae atrae. Thorax niger linea laterali, interrupta, flava. Scutellum nigrum margine flavo. Abdominis faſciae per paria coeunt.

feſtivus. 82. S. antennis ſetariis nudus thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis.

Muſca feſtiva. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 45.
Fn. Sv. 1812.
Geoff. Inſ. 2. 505. 27.
Scop. carn. 964.
Degeer Inſ. 6. 118. 9.
Habitat in Europae hortis.

83. S. antennis ſetariis nudus thorace lineis lateralibus abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *laetus.*
Habitat Kiliae.
Nimis affinis S. feſtivo. Caput flavum antennis lineaque frontali ferrugineis. Thorax ater, nitidus linea laterali ſcutelloque flavis. Abdomen nudum, atrum faſciis quatuor flavis, integris: prima tantum interrupta, ſubtus flavum faſciis quatuor atris. Pedes flavi.

84. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *ruficornis.*
Habitat in Daniae floribus.
Antennae rufae. Thorax fuſcus, cinereo lineatus. Scutellum glaucum. Abdomen aeneum. Alae maculis duabus fuſcis. Pedes teſtacei.

85. S. antennis ſetariis niger abdomine ovato poſtice ferrugineo. *ſemirufus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino S. flavicornis. Caput flavum antennis fuſcis, clava ferruginea. Thorax villoſus, niger. Abdomen nigrum, apice late ferrugineum. Alae albae venis teſtaceis. Pedes nigri tibiis tarſisque teſtaceis, apice nigris.

86. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace fuſco, abdomine nigro: maculis lateralibus albidis, femoribus poſticis dentatis. *calcaratus.*
Habitat in Zywan Africae Prof. Vahl.

Statura & magnitudo S. flavicornis. Caput cinereum antennis nigris. Thorax tomentoſus fuſcus. Abdomen nigrum ſegmento ſingulo utrinque macula transverſa, albida. Pedes nigri femoribus poſticis parum incraſſatis, unidentatis.

flavicornis. 87. S. antennis ſetariis tomentoſus obſcure aeneus antennis tibiisque flaveſcentibus.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

aeneus. 88. S. antennis ſetariis tomentoſus nigro aeneus nitidulus genubus albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino S. ruficornis. Caput cinereo tomentoſum antennis fuſcis. Oculi teſtacei, fuſco punctati. Thorax & abdomen obſcure aenea, cinereo tomentoſa, immaculata. Pedes nigri geniculis albis. Alae immaculatae.

funeſtus. 89. S. antennis ſetariis thorace tomentoſo obſcure aeneo, abdomine atro: faſciis cineraſcentibus.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. ſepulcralis at paullo major. Caput & thorax tomentoſa, obſcure aenea. Abdomen atrum faſciis tribus cineraſcentibus. Pedes nigri femoribus poſticis incraſſatis.

melancholicus. 90. S. antennis ſetariis, thorace aeneo albolineato, abdomine atro: ſtrigis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe praecedenti at tenuior. Caput nigrum fronte pube cineraſcente. Thorax tomentoſus, aeneus lineis quatuor albis. Abdomen elongatum, atrum ſtrigis cinereis. Pedes nigri femoribus poſticis unidentatis. Alae immaculatae.

91. S. antennis ſetariis tomentoſus niger abdomine atro nitidulo. *ſepulchralis*

Muſca ſepulchralis. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 73. Fn. Sv. 1835.

Habitat in Sueciae floribus.

Oculi maculati.

92. S. antennis ſetariis nudiuſculus thorace nigro pallido lineato, abdomine aeneo nitidulo. *triſtis.*

Habitat in Kiliae floribus.

Nimis affinis S. ſepulchralis. Antennae fuſcae, apice ferrugineae. Caput albido villoſum. Oculi maculati. Thorax niger lineis quinque albis. Abdomen aeneum. Alae immaculatae.

93. S. antennis ſetariis niger immaculatus alis albis: macula fuſca. *lugubris.*

Habitat in Dania.

Statura praecedentis at paullo minor, totus niger alis ſolis macula magna, fuſca.

94. S. antennis ſetariis nigro aeneus abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus. *coemiteriorum.*

Muſca coemiteriorum. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 82. Fn. Sv. 1842.

Habitat in Europa.

Statura omnino S. metallini at paullo major. Caput nigro aeneum, nitidum antennarum clava flava. Thorax nigro aeneus. Abdomen depreſſum, planum, atrum, obſcure nitidum. Alae nigricantes. Pedes nigri.

95. S. antennis ſetariis nigro aeneus nitens antennis nigris. *metallinus.*

Habitat in Germania.

Minor S. lugubri. Corpus aeneum, nitidum, immaculatum. Antennae breves, nigrae. Abdomen dorſo plano. Alae baſi ferrugineae.

ſubſultans. 96. S. antennis ſetariis niger nitidus alis albis immaculatis.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Diſtinctus omnino a S. metallino duplo minor. Corpus totum nigrum, nitidum, parum aeneo nitens. Alae corpore longiores, albae, immaculatae. Halteres flavi. Pedes nigri.

glaucius. 97. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus niger abdomine baſi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis.

Muſca glaucia. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 47. Fn. Sv. 1813.

Conops glaucius. Scop. carn. 966.

Habitat in Europa.

Os albidum antennis verticeque nigris. Thorax immaculatus. Scutellum apice glaucum. Pedes nigri, antici quatuor geniculis ferrugineis.

noctilucus. 98. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus ater abdominis primo ſegmento maculis duabus pellucidis.

Muſca noctiluca. Linn. Syſt. nat. 2. 986. 48. Fn. Sv. 1814.

Habitat in Europae hortis.

globoſus. 99. S. antennis ſetariis ſubtomentoſus thorace antice ferrugineo, abdomine ſubgloboſo pallido apice nigro.

Habitat in Anglia.

Corpus parvum. Os album. Frons ferruginea linea longitudinali, nigra. Thorax antice ferrugineus, poſtice ater. Abdomen ſubpellucidum, pallidum ultimo ſegmento nigro. Pedes nigri. Alae albae.

Ribeſii. 100. S. antennis ſetariis nudiuſculus thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto.

Muſca Ribeſii. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 50. Fn. Sv. 1816.

Geoff. Inſ. 2. 511.

Goed. Inſ. 1. tab. 41.

Degeer Inſ. 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Ribeos.

Alium vidi ſimillimum at thorace nudo, linea frontali atra abdomineque ſubtus nigro faſciato, vix tamen diſtinctum.

101. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace aeneo, abdomine nigro: faſciis duabus flavis; prima interrupta. *bifaſciatus.*

Habitat in Europae nemoribus Muſ. D. Lund.

Statura omnino S. Ribeſii. Os flavum, antennis nigris. Thorax tomentoſus, aeneus, ſcutello flavo. Abdomen tomentoſum, nigrum baſi faſciis duabus flavis: anteriore late interrupta. Pedes flavi femoribus baſi nigris.

102. S. antennis ſetariis nudiuſculus niger thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis. *Pyraſti.*

Muſca Pyraſti. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 51. Fn. Sv. 1817.

Geoff. Inſ. 2. 516 46.

Friſch. Inſ 11. tab. 22. fig. 1.

Reaum. Inſ. 3. tab. 31. fig. 9.

Albin. Inſ. tab. 66.

Goed. Inſ. 1. tab 47.

Blank. Inſ. tab. 10. fig. P.

Sulz. Inſ tab 20. fig. 132.

Merian. Inſ. Europ tab. 89.

Degeer Inſ. 6. 108 5. tab. 6. fig. 8.

Habitat inter Aphides Pyri.

Thymaſtri. 103. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace ſubaeneo, abdomine atro: faſciis tribus albidis; ſecunda interrupta.

Habitat in Germaniae floribus D. de Hattorff.

Frons flava antennis nigris. Thorax tomentoſus, ſubaeneus ſcutello flavo. Abdomen atrum faſciis tribus glaucis: ſecunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flavi femoribus baſi nigris.

transfuga. 104. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine nigro: lunulis bis tribus albis.

Muſca transfuga. Linn. Syſt. nat. 987. 54.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae. Caput flaveſcens proboſcide nigra. Thorax tomentoſus, nigro coeruleſcens lateribus ſcutelloque flaveſcentibus. Abdomen ſubnudum, nigrum lunulis trium parium albis. Pedes teſtacei femoribus nigris.

Salviae. 105. S. antennis ſetariis nudus flavus thoracis dorſo ſegmentorumque marginibus abdominis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Os flavum antennis fulvis fronteque inter oculos nigra. Thorax flavus dorſo nigro, qui color ad marginem anticum extenditur. Scutellum flavum. Abdomen planum, flavum, nitidum ſegmentorum marginibus omnibus atris. Pedes flavi.

Corollae. 106. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace aeneo: linea laterali ſcutelloque flaveſcentibus, abdomine depreſſo atro: maculis ſex ultimoque ſegmento flavis.

Habitat Kiliae.

Caput flavum, nitidum, nudum antennis fuſcis. Thorax tomentoſus, aeneus lateribus ſcutel-

loque pallide flaveſcentibus. Abdomen ovatum, depreſſum, planum, atrum maculis utrinque tribus magnis ultimoque ſegmento laete flavis. Subtus flavum lineolis tribus transverſis, atris. Pedes flavi.

107. S. antennis ſetariis nudiuſculus thorace coeruleſcente, abdomine atro: maculis utrinque tribus ſtrigisque duabus albis. *umbellatarum.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Caput flavum linea media atra antennisque nigris. Thorax nudus, coeruleſcens, nitidus ſcutello flavo. Abdomen atrum ſegmentis tribus, anterioribus utrinque macula, poſticis duobus margine albis. Alae albae. Pedes antici teſtacei femoribus baſi nigris, poſtici nigri.

108. S. antennis ſetariis elongatis ater abdomine rufo: ano nigro, antennarum ſeta nivea. *abdominalis.* +

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major praecedentibus. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum primo ſegmento macula anoque nigris. Pedes ſimplices, nigri.

109. S. antennis ſetariis nudus thorace aeneo nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Roſarum.*

Habitat in Hafniae floribus Muſ. Dom. Lund.

Statura S. mellini at omnino alius & diſtinctus. Caput atrum, nitidum. Thorax aeneo ater, nitidus, immaculatus. Abdomen planum, atrum macularum flavarum pari. Interdum poſtice maculae duae aliae, minores. Pedes nigri tibiis quatuor anticis flavis. Alae albae macula magna, obſoleta ad marginem.

mellinus. 110. S. antennis ſetariis nudus thorace ſubaeneo immaculato, abdomine maculis octo luteſcentibus.
Muſca mellina. Linn. Syſt. nat. 2. 988. 55. Fn. Sv. 1821.
Geoff. Inſ. 515. 24.
Scop. carniol. 934.
Degeer Inſ. 6. 117. 8.
Habitat inter Europae Aphides.

Menthaſtri. 111. S. antennis ſetariis nudus niger thorace maculato, abdomine cingulis quatuor ſcutelloque flavis.
Muſca Menthaſtri. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 53. Fn. Sv. 1819.
Geoff. Inſ. 2. 515. 42.
Scop. carn. 934.
Degeer Inſ. 6. 117. 8.
Habitat inter Europae Aphides.
Affinis S. ſcripti ejusdemque ſtaturae.

+ *ſcalaris.* 112. S. antennis ſetariis nudiuſculus aeneus nitens abdomine maculis ſex fulvis.
Habitat Kiliae.
Affinis certe S. mellino at diſtinctus. Caput, thorax, ſcutellum obſcure aenea, immaculata, nitida. Abdomen concolor maculis utrinque tribus fulvis. Ultimum ſegmentum aeneum, immaculatum, ſubtus flavum ano aeneo. Pedes flavi femoribus baſi parum nigris.

ſcriptus. 113. S. antennis ſetariis nudus thorace lineis abdomineque lineari faſciis flavis.
Muſca ſcripta. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 54. Fn. Sv. 1820.
Reaum. Inſ. 4. tab. 10. fig. 2. 3.

Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 6.
Habitat larva inter Aphides, imago in floribus.

114. S. antennis ſetariis atro aeneus nitidus abdomine rufo baſi apiceque aeneo. *Ocymi.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura praecedentium. Caput atro aeneum, nitidum, antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus, ſublineatus ſcutello mox concolore, mox coeruleo. Abdomen planum, rufum: primo ſegmento ultimisque duobus, interdum rufo maculatis, atris. Pedes mox rufi, mox nigri.

115. S. antennis ſetariis nudus thorace nigro: linea laterali flava, abdomine flavo nigroque vario. *diſpar.*
Habitat in Parthenio hyſterophero Americae meridionalis Dr. Pflug.
Mas faeminaque diverſiſſimi, in copula capti. Faemina magnitudine S. mellini. Caput flavum linea atra inter oculos antennisque teſtaceis. Thorax niger linea laterali margineque ſcutelli flavis. Abdomen atrum maculis utrinque quatuor luteis. Alae hyalinae. Pedes flavi, poſtice faſcia femorum tibiarumque nigra.
Mas minor. Caput albidum antennis flavis oculisque omnino contiguis. Thorax niger linea laterali ſcutellique margine flavis. Abdomen elongatum, ſubferrugineum baſi faſciaque pone baſin atris. Pedes flavi femoribus poſticis faſcia nigra.

116. S. antennis ſetariis tomentoſus abdomine flavo: ſegmentorum marginibus nigris: faſcia flava. *nectareus.*
Geoff. Inſ. 2. 513. 40.
Habitat in Daniae floribus Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino S. ſcripti at paullo major. Caput cinereum antennis flaveſcentibus. Thorax ſubtomentoſus, aeneus lineis quatuor albidis. Scutellum flaveſcens. Alae albae. Abdominis ſegmenta baſi flava, apice nigra, faſcia flava. Primum ſegmentum & linea media nigra. Pedes flavi.

albimanus. 117. S. antennis ſetariis tomentoſus thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis.

Habitat in Angliae hortis Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino S. ſcripti. Os aeneum linea media elevata. Thorax tomentoſus aeneus. Scutellum concolor. Abdomen elongatum, holoſericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fuſci tibiis anticis albis. Variat rarius punctis abdominalibus ſex pedibusque totis flavis.

dimidiatus. 118. S. antennis ſetariis nudus ater alis baſi nigris.

Habitat in Inſulis Americae meridionalis Muſ. Dom. Yeats.

Parvus. Thorax fuſcus, vix pubeſcens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a baſi ad medium nigrae. Pedes nigri.

+ *pipiens.* 119. S. antennis ſetariis nudus abdomine utrinque albomaculato, femoribus poſticis clavatis dentatis.

Muſca pipiens. Linn. Syſt. nat. 2. 988. 56. Fn. Sv. 2822.
Muſca oblonga. Geoff. Inſ. 2. 519. 49.
Conops pipiens. Scop. carn. 969.
Degeer Inſ. 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europae floribus.

120. S. antennis ſetariis nigro flavoque varius, capite minuto orbiculato. *gibbus.*

Empis acephala. Vall. 3. tab. 10. fig. 21.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Novum certe genus cum ſequentibus a Syrphis omnio diſtinctum, a me haud rite examinatum. Caput parvum, orbiculatum oculis tantum duobus connatis, atris conſtare videtur. Hauſtellum inflexum, exſertum longitudine fere corporis. In vertice antennae breves, approximatae, cylindricae ſeta longiore inſtructae. Thorax valde elevatus, gibbus, niger margine laterali, maculisque duabus anticis magnis flavis. Scutellum flavum. Abdomen magnum, craſſum, atrum ſegmentorum marginibus flavis, in medio interruptis. Punctum praeterea flavum utrinque in ſingulo ſegmento margine flavo contiguum. Pedes flavi.

121. S. antennis ſetariis tomentoſus fuſcus abdomine ſubgloboſo atro: cingulis quatuor albis, ſquamis halterum buccatis. *gibboſus.*

Muſca gibboſa. Linn. Syſt. nat. 2. 987. 49. Fn. Sv. 1815.

Nemotelus. Schaeff. Icon. tab. 200. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Statura omnino praecedentis & ejusdem generis. Caput orbiculatum, parvum at absque hauſtello exſerto. Thorax gibbus, fuſcus. Alae magnae, albae. Tibiae ferrugineae.

Duplo minorem vix diſtinctum ex Italia miſit D. Allioni.

122. S. antennis ſetariis nudus ater abdomine apicis albo. *orbiculus.*

Habitat Kiliae.

Parvus. Caput parvum orbiculatum, atrum. Thorax nudus, ater, nitidus. Squamae halterum magnae, buccatae, albae. Abdomen globoſum, atrum, apice pallidum. Alae albae, immaculatae. Pedes pallidi.

233. MUSCA. *Hauſtellum* ſeta unica absque vagina.

Palpi duo porrecti, extrorſum craſſiores.

Antennae breves, clavatae, ſeta inſtructae.

* *Antennis ſeta plumata.*

jeiuna. 1. M. antennis plumatis cinerea abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Caput cinereum. Thorax & ſcutellum obſcuriora margine pallidiore. Antennae valde plumatae, ſubferrugineae. Abdomen albo pellucidum cingulis tribus nigris. Pedes pallidi tarſis nigris.

meridiana. 2. M. antennis plumatis piloſa nigra fronte aurea, alis baſi ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 63. Fn. Sv. 1827.

Muſcae corpus ovatum, piloſum, immarginatum, agile, capite rotundato, transverſo, latitudine thoracis, ore buccato, antennis approximatis, ſetariis, ſaepius incumbentibus, interdùm porrectis, oculis magnis, ovatis, lateralibus, thorace ovato laevi, ſcutello rotundato, diſtincto, abdomine ovato, obtuſo, rarius cylindrico, lineari, alis duabus, membranaceis, corpore longioribus, patentibus, ſquama halterum duplicata, rotundata: ſuperiore minore, pedibus validis, compreſſis curſoriis, ungue duplici colore vario.

Geoff. Inſ. 2. 495 5.
Harris Inſ. angl. tab. 9. fig. 9.
Degeer Inſ. 6. 55. 2.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.
Habitat in Europae nemoribus.
Varietatem vidimus macula utrinque rufa, fere obſoleta ad baſin abdominis.

3. M. antennis plumatis piloſa nigra thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido teſſellato. Linn. Syſt. nat. 2. 999. 63. Fn. Sv. 1832. *carnaria.*
Geoff. Inſ. 2. 527. 65.
Raj. Inſ. 270. 1.
Scop. carn. 869.
Aldrov. Inſ. 348. tab. 2. fig. 16.
Friſch Inſ. 7. tab. 14.
Reaum. Inſ. 4. tab. 29. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 2. Muſc. tab. 9. fig. 10.
Degeer Inſ. 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Europae, Americae cadaveribus.

4. M. antennis plumatis obſcura abdomine coeruleo ſubtesſellato: ſegmentorum marginibus atris. *carnivora.*
Habitat in Germaniae carne putreſcente.
Paullo minor praecedente. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax cum ſcutello piloſus, obſcurus, minime nitidus, nec lineatus. Abdomen ovatum, coeruleum, albo nitidum, vix teſſellatum ſegmentorum marginibus atris, ſubtus magis obſcurum. Pedes nigri.

5. M. antennis plumatis nigra thorace abdomineque teſſellatis. *lardaria.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Simillima M. carnariae at minor. Thorax & abdomen concolora, obſcure teſſellata. Abdomen magis globoſum, obtuſum. Pedes nigri.

ruficornis. 6. M. antennis plumatis piloſa cinerea thorace nigro lineato, abdomine teſſellato, antennis rufis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. rutilantis. Caput cinereum linea verticali nigra antennisque rufis. Thorax cinereus lineis tribus nigris: intermedia per ſcutellum elongata. Abdomen teſſellatum. Pedes nigri.

rutilans. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teſſellato, ano rufo.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Vahl.

Major M. domeſtica. Os albidum antennis nigris. Thorax piloſus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, piloſum, teſſellatum ano ſive ultimo ſegmento rufo.

maculata. 8. M. antennis plumatis cinerea thorace abdomineque maculis numeroſis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 990. 70.

Muſca maculata. Scop. carn. 870.

Habitat in Europae cadaveribus.

Muſca domeſtica paullo major. Caput cinereum proboſcide antennisque atris. Thorax cinereus maculis longitudinalibus poſticaque ſemiſcutellari atris. Abdomen ovatum, cinereum, nitidulum maculis plurimis punctisque duobus ultimi ſegmenti atris. Subtus in medio lineae duae nigrae. Alae albidae, immaculatae. Pedes nigri.

rudis. 9. M. antennis plumatis piloſa thorace griſeo, abdomine teſſellato.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Muſca domeſtica major. Os cinereum antennis nigris. Thorax piloſus cinereo villoſus

immaculatus. Abdomen teſſellatum. Alae ſquamaque halterum albidae. Pedes nigri.

10. M. antennis plumatis piloſa nigra obſcura alis halterumque ſquama cinereis. *obſcura.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Muſca domeſtica major tota obſcure nigra, nullo modo nitida alis ſolis halterumque ſquama cinereis.

11. M. antennis plumatis thorace lineato, abdomine teſſellato ſubtus baſi pallido. Linn. Syſt. nat. 2. 990. 69. Fn. Sv. 1838. *domeſtica.* +

Geoff. Inſ. 2 528. 66.

Raj. Inſ. 270 2.

Scop. carn. 872.

Aldrov. Inſ. tab. 2. fig. 23.

Joblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Degeer Inſ. 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Habitat in Europae ſtercore equino.

12. M. antennis plumatis, thorace nigro lineato, abdomine faſciato. *occidua.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura omnino M. domeſticae at triplo minor.

13. M. antennis plumatis cinerea thorace nigro lineato, abdomine teſſellato. *ſtriata.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino M. domeſticae. Caput cinereum linea media nigra. Thorax cinereus lineis tribus dorſalibus lateralibusque abbreviatis, nigris. Scutellum immaculatum. Abdomen teſſellatum. Alae albae. Anus parum rufeſcens. Pedes nigri.

14. M. antennis plumatis atra thoracis lateribus canis nigro punctatis. *americana.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura magna & craſſa Oeſtri. Antennae parvae frontis canaliculo inſertae ſeta plumoſa. Caput laeve, glabrum, atrum. Thorax glaber, ater linea media transverſa, impreſſa lateribus cano pubeſcentibus: punctis tribus nigris. Scutellum magnum, rotundatum, ſubſtriatum, nigrum. Abdomen craſſum, atrum, immaculatum. Alae atrae ſquama halterum prominente, fornicata. Pedes atri.

retuſa. 15. M. antennis plumatis piloſa cinereo aenea, abdomine ſubaureo, ano retuſo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Caput albidum linea frontali nigra. Thorax piloſus, cinereus, aeneo nitens. Scutellum acuminatum. Abdominis ſegmenta aurea, nitida marginibus nigris. Anus valde retuſus. Alae albae macula baſeos fuſca. Pedes nigri.

putrida. 16. M. antennis plumatis aenea nitida abdomine globoſo, pedibus nigris.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura omnino M. Caeſar. Corpus totum aeneum, unicolor, nitidum pedibus ſolis nigris. Alae albae. Abdomen fere orbiculatum.

Caeſar. 17. M. antennis plumatis piloſa viridi nitens pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 64. Fn. Sv. 1828.

Geoff. Inſ. 2. 522. 53.
Raj. Inſ. 2. 272. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 54.
Degeer Inſ. 6. 61. 6.
Scopol. carn. 871.
Mouff. Inſ. tab. 49.
Merian. Europ. 1. tab. 49.

Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Europae cadaveribus.
Varietas triplo minor ſimillima vix diſtinguenda.

18. M. antennis plumatis aenea nitida abdominis ſegmentis margine atris. *megacephala.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Statura & magnitudo omnino M. Caeſar. Caput cinereum fronte fuſca. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Abdomen aeneum, nitidum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albidae.

19. M. antennis plumoſis aenea nitida abdomine teſtaceo apice aeneo. *felina.*
Habitat in Caſtilia nova Dom. Vahl.
Media. Os cinereo villoſum. Oculi brunnei, nigro punctati. Thorax piloſus, aeneus, nitidus. Abdomen diaphanum, teſtaceum, aeneo parum nitidum ſegmentis ultimis aeneis, nitidis. Pedes aeneo nigri tibiis teſtaceis.

20. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *cornicena.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Vix ſatis diſtincta a M. Caeſar. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

21. M. antennis plumatis nitens thorace coeruleo abdomine viridi. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 65. *cadaverina.*
Fn. Sv. 1829.
Geoff. Inſ. 2 524. 57.
Goed. Inſ. 1. tab. 54.
Degeer Inſ. 6. 62. 7.
Habitat in Europae cadaveribus.

22. M. antennis plumatis piloſa thorace coeruleſcente, abdomine obſcure aeneo, pedibus ferrugineis *ſtygia.*
Habitat in Inſula Terra nova Americae.

Paullo minor M. mortuorum. Caput fuſcum ore ſubferrugineo. Thorax piloſus, coeruleſcens, immaculatus. Abdomen ſubrotundum, obſcure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 23. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 66. Fn. Sv. 1830.

Habitat in Europae cadaveribus.

Praecedentibus duplo major. Thorax ſublineatus. Pedes nigri.

leonina. 24. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo: ano bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Os veſiculoſum, ferrugineum oculis nigris. Thorax piloſus, aeneus punctis utrinque tribus lineolisque duabus apicis albis. Pectus utrinque punctis tribus albis: poſteriore ſub alis majore. Abdomen coeruleum, nitidum ſegmento ſecundo puncto parvo, laterali, albo, quarto ſive ultimo punctis duobus majoribus, albis. Pedes nigri.

+ *vomitoria.* 25. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 989. 67. Fn. Sv. 1831.

Geoff. Inſ. 2. 524. 59.

Goed. Inſ. 1. tab 53.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Inſ. 4. tab. 24. fig. 13. 15.

Degeer Inſ. 6. 60. 5.

Habitat in Europae cadaveribus.

veſpillo. 26. M. antennis plumatis piloſa nigricans abdomine nigro aeneo, pedibus atris.

Habitat Kiliae.

Duplo minor M. vomitoria. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen obſcure aeneum, nitidulum. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

27. M. antennis plumatis thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo & ſtatura M. vomitoriae. Corpus cyaneum ſquama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

28. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *macellaria.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura M. Caeſar. Thorax cupreus, obſcure nitens lineis tribus nigris. Alae albae.

29. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro maculato. *vulpina.*

Degeer Inſ. 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa.

Frons nigra oculorum orbita argentea. Thorax piloſus, ater lineis quatuor longitudinalibus, cinereis. Scutellum nigrum margine ferrugineo. Abdomen ferrugineum maculis plurimis, nigris, ſparſis anoque cinereo punctis duobus nigris, ſubtus nigrum lateribus ferrugineis. Alae ſubfuſcae. Pedes nigri.

30. M. antennis plumatis piloſa nigra abdominis lateribus teſtaceis albo teſſellatis. *nigripes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. corvinae paullo major. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Antennae nigrae. Thorax piloſus, niger, immaculatus. Abdomen ſubcylindricum, nigrum lateribus teſtaceo diaphanis, albo teſſellatis. Alae albidae ſquama halterum lactea. Pedes atri.

corvina. 31. M. antennis plumatis nigra abdomine teſtaceo: lineadorſali nigra.

Muſca autumnalis. Degeer Inſ. 6. 83. 12.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, poſtice teſtacea. Thorax piloſus, niger, vix lineatus. Abdomen teſtaceum, albo vario ſecta nitidum linea dorſali, nigra, quae baſi apiceque extenditur, ſubtus teſtaceum ano nigro. Pedes nigri.

teſtacea. 32. M. antennis plumatis cinerea ſcutello abdomine pedibusque teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentis. Alae albae, immaculatae. Antennae nigrae, breviſſime plumatae.

pallida. 33. M. antennis plumatis pallide teſtacea ano plantisque nigris.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. teſtaceae pilis nigris hirta. Thorax & abdomen pallide teſtacea. Ultimum abdominis ſegmentum fuſcum. Pedes pallidi, apice nigri.

diſcolor. 34. M. antennis ſubplumatis, thorace obſcure aeneo, abdomine pallido: ſegmentorum marginibus anoque aeneis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput atrum, nitidum ore ſubtus flavo oculisque brunneis. Thorax obſcure viridis pilis brevibus, numeroſis, nigris, ſubtus aureo villoſus. Abdomen pallidum, ſubpellucidum ſegmentorum marginibus maculaque apicis aeneis. Alae albidae, apice fuſceſcentes. Pedes nigri.

35. M. antennis plumatis cinerea thorace lineato, abdomine teſtaceo: linea dorſali nigra. *nebulo.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Paullo minor M. teſtacea. Antennae plumatae. Caput cinereum linea frontali nigra. Thorax & ſcutellum piloſa, cinerea, nigro lineata. Alae albae, immaculatae. Abdomen teſtaceum, albo ſubteſſellatum linea dorſali, nigra, quae tamen apicem haud attingit. Pedes nigri.

36. M. antennis plumatis teſtacea alis punctis duobus nigris: poſteriore transverſa. *mactans.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus piloſum, totum teſtaceum, mox obſcurius, mox pallidius. Alae obſcurae punctis duobus nigris: poſteriore transverſo.

37. M. antennis plumatis cinerea abdomine coeruleſcente: lateribus teſtaceo diaphanis. *augur.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Caput ferrugineum vertice fuſco. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen dorſo coeruleſcente lateribus teſtaceo diaphanis ano griſeo fuſcoque mutabili. Alae aqueae. Pedes ferruginei plantis nigris.

38. M. antennis plumatis ſetaria nigra thorace punctis abdomine ſtrigis nigris. *canina.*
Muſca latro antennis ſetariis griſea abdomine cinereo: ſegmentorum marginibus nigricantibus. Mant. Inſ. 2. 349. 85.
Habitat in Anglia, Germania.
Media. Thorax valde piloſus, cinereus punctis quatuor diſtinctis, dorſalibus, nigris. Abdomen pubeſcens, ſubconicum, cinereum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes teſtacei.

ſtrigoſa. 39. M. antennis plumatis piloſa cinerea thorace lineis quinque: intermediis punctatis, abdomine linea dorſali ſtrigisque nigris.
Habitat Kiliae.
Minor M. canina. Os niveum antennis plumatis, nigris. Thorax piloſus, cinereus lineis quinque nigris: intermediis e punctis magis obſoletis. Abdomen cylindricum, cinereum linea dorſali, ſtrigis tribus anoque nigris. Alae albae. Pedes nigri.

plebeja. 40. M. antennis plumatis nigra pedibus rufis.
Habitat in Germania.
Caput nigrum, certo ſitu griſeo nitidum. Thorax piloſus, niger lineola media baſeos cinerea. Scutellum teſtaceum. Abdomen piloſum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

ruſtica. 41. M. antennis plumatis griſea femoribus rufis.
Habitat Hafniae.
Magna, tota griſea, piloſa femoribus ſolis rufis.

tigrina. 42. M. antennis plumatis piloſa cinerea femoribus apice tibiisque ferrugineis.
Habitat in Anglia victitans rapina congenerum.
Magnitudo M. domeſticae, piloſa, tota cinerea. Alae albae. Anus ſtylatus.

meditabunda. 43. M. antennis plumatis piloſa obſcura abdomine cinereo: punctis, quatuor fuſcis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Os albicat. Thorax piloſus, obſcurus, immaculatus. Abdomen ovatum, cinereum punctis quatuor dorſalibus, fuſcis. Pedes nigri tibiis rufeſcentibus.

elata. 44. M. antennis plumatis ſetaria pallide teſtacea alis punctis duobus coſtaque fuſcis.
Habitat in Europa.

Os veſiculoſum, album. Antennae rufae ſeta plumata, nigra. Thorax piloſus, pallide teſtaceus ſ. griſeus. Abdomen & pedes dilutiora, teſtacea. Alae albidae punctis duobus poſteriori majori transverſo fuſcis. Coſta alarum nigra.

45. M. antennis plumatis ſetaria nigricans, abdomine pedibusque poſticis teſtaceis. *lupulina.*

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Antennae teſtaceae ſeta plumata, nigra. Thorax niger, cinereo nitidulus. Abdomen teſtaceum, immaculatum. Pedes anteriores nigri, poſtici teſtacei. Alae pallide teſtaceae.

46. M. antennis plumatis nigra thorace ſublineato, abdomine ovato teſtaceo: ſegmento primo lineaque dorſali nigris. *ludifica.*

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo M. domeſticae. Caput nigrum ore argenteo, nitidulo. Thorax piloſus, niger, albo ſublineatus. Scutellum nigrum. Abdomen teſtaceum, ſubdiaphanum primo ſegmento fere toto reliquis linea dorſali atris. Alae albidae. Pedes nigri.

47. M. antennis plumatis atra alis corpore longioribus flaveſcentibus. *longipennis*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus ſtatura & magnitudine omnino M. choreae. Differt tamen antennis plumatis, alis longioribus, flaveſcentibus.

48. M. antennis plumatis fuſco ferruginea abdomine nigro: ſegmentorum marginibus pallidis. *funebris.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Caput obſcurum orbita oculorum parum argento nitente. Thorax obſcure rufus, im-

maculatus. Abdomen nigrum, nitidum ſegmentorum marginibus albidis. Alae magnae, hyalinae, immaculatae. Pedes teſtacei.

** *Antennis ſeta nuda.*

fera. 49. M. antennis ſetariis nigra abdominis lateribus teſtaceo diaphanis. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 47. Fn. Sv. 1836.
Harris Inſ. angl. tab. 9. fig. 2.
Geoff. Inſ. 2. 509. 33.
Habitat in Europa.

4puſtulata. 50. M. antennis ſetariis piloſa nigra abdomine utrinque maculis duabus rufis, pedibus nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. luridae. Os albidum, nitidulum. Antennae ſetariae, nigrae. Thorax piloſus, niger ſcutello ferrugineo. Abdomen magis atrum maculis duabus lateralibus, transverſis, rufis. Alae albidae puncto medio, parvo, nigro. Pedes nigri.

teſſellata. 51. M. antennis ſetariis nigra thorace ferrugineo, abdominis lateribus teſſellatis teſtaceo diaphanis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis certe affinis M. ferae. Antennae ferrugineae clava nigra. Caput albidum ore teſtaceo. Thorax piloſus, niger ſcutello ferrugineo. Abdomen teſtaceum, diaphanum albo teſſellatum linea dorſali, atra ano tamen rufo. Squama halterum alba. Alae albidae, baſi ſubteſtaceae. Pedes nigri ungulis rufis.

lurida. 52. M. antennis ſetariis piloſa thorace fuſco, abdomine atro: lateribus baſi pedibusque teſtaceis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Differt manifeſte a M. fera. Antennae ferrugineae clava nigra. Os albidum. Thorax piloſus, fuſcus ſcutello flaveſcente. Abdomen atrum baſi lateribus teſtaceo diaphanis, quae ſtrigis duabus junguntur.

53. M. antennis ſetariis rufa abdomine faſciis duabus aureis. *biſaſciata.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Magna. Os album antennis nigris. Thorax & abdomen atra, valde piloſa. Verſus anum faſciae duae aureae. Pedes nigri ungulis ferrugineis.

54. M. antennis ſetariis piloſa nigra alis baſi ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 75. Fn. Sv. 1837. *groſſa.*

Geoff. Inſ. 2. 495.

Reaum. Inſ. 4. tab. 26. fig. 10.

Degeer Inſ. 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.

Harris Inſ. angl. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Europae ſtercore bovino.

55. M. antennis ſetariis piloſiſſima atra ore albicante. *hiſtrix.*

Muſca piloſa. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 7.

Habitat in America.

Statura M. ferae at triplo minor, tota atra, nitens, immaculata pilis denſiſſimis, elongatis, rigidis tecta.

56. M. antennis ſetariis piloſa atra nitens alarum baſi ſquama halteribusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 77. *tremula.*

Habitat in Europa.

Minor M. fera magis oblonga abdomine nitido.

57. M. antennis ſetariis thorace lineato, abdomine ſubrotundo ferrugineo: linea longitudinali punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 67. Fn. Sv. 1838. *rotundata.*

Geoff. Inſ. 2. 509. 32.
Scop. carn. 883.
Degeer Inſ. 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.
Harr. Inſ. angl. tab. 9. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.
Puncta dorſalia in altero ſexu connata.

puparum. 58. M. antennis ſetariis piloſa nigricans thorace ſublineato, abdomine faſciis tribus albis.
Habitat Kiliae.
Major M. radicum. Antennae ferrugineae clava nigra ſeta nuda. Caput album ſetis nigris. Thorax nigricans, albo ſublineatus. Scutellum ferrugineum. Abdomen valde piloſum, atrum faſciis tribus albis, ſubtus atrum. Alae albidae puncto medio, nigro. Pedes nigri.

larvarum. 59. M. antennis ſetariis nigricans ſcutello apice ſubteſtaceo, abdomine teſſellato. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 78. Fn. Sv. 1839.
Ammir. Inſ. tab. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 23.
Degeer Inſ. 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.
Habitat in Gloſſatorum larvis, in radicibus Braſſicae oleraceae unde radix ſtrumoſa & capita laxa. Linn.
Abdomen albidius, teſſellatum.

radicum. 60. M. antennis ſetariis nigra abdomine atro: faſciis duabus cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 79. Fn. Sv. 1839.
Habitat in Raphani radicibus.

pagana. 61. M. antennis ſetariis piloſa cinerea thorace fuſco lineato, ſcutello pedibusque teſtaceis.
Habitat in Dania Dom. Lund.
Media. Os albidum vertice griſeo. Antennae nigrae. Thorax piloſus, cinereus lineis fuſcis. Scutellum teſtaceum. Abdomen cinereum,

immaculatum. Alae albae baſi parum teſtaceae. Pedes teſtacei, apice nigri.

62. M. antennis ſetariis griſea abdomine rufo albo nigroque vario. *varia.*

Habitat in India orientali Dr. Pflug.

Magnitudo M. radicum. Os album, nitidum. Antennae incumbentes, rufae, apice nigrae. Vertex fuſcus. Thorax & ſcutellum piloſa, griſea, vix lineata. Abdomen rufo, albo nigroque ſubteſſellatum ano inprimis ſetis longioribus, nigris piloſo. Alae obſcurae. Pedes nigri.

63. M. antennis ſetariis nigra abdomine cylindrico: ſegmento ſecundo tertioque rufis. *braſſicaria.*

Muſca cylindrica. Degeer Inſ. 6. 30. 9. tab. 1. fig. 12.

Habitat in Braſſicae radicibus.

Caput album linea frontali nigra. Thorax ſublineatus. Abdomen cylindricum, incurvum, baſi rufum, apice nigrum. Alae hyalinae coſta obſcura. Squama halterum fornicata, nivea. Pedes atri.

Variat rarius abdomine ferrugineo linea dorſali baſeos nigra.

64. M. antennis ſetariis piloſa nigra thorace lineato abdomine cylindrico rufo: linea dorſali nigra, femoribus rufis. *compreſſa.*

Habitat in Hiſpaniae dominibus Dom. Vahl.

Antennae nigrae. Frons utrinque linea argentea, nitida. Thorax niger lineis tribus argenteis, nitidulis. Alae albidae, baſi parum flaveſcentes. Abdomen compreſſo cylindricum, rufum ſegmentorum marginibus argento nitidulis linea dorſali nigra. Pedes nigri femoribus rufis.

craſſicornis. 65. M. antennis ſetariis, thorace ſublineato, abdomine ferrugineo apice teſſellato.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Magna. Caput argenteum vertice obſcuriore. Antennae elongatae, incumbentes, nigrae ſeta longiori. Thorax piloſus, nigro ſublineatus. Scutellum ſubferrugineum. Abdomen conicum, ferrugineum, diaphanum, apice nigro cinereoque teſſellatum. Alae obſcurae ſquama halterum lactea. Pedes nigri.

Erinaceus. 66. M. antennis ſetariis piloſa atra labio cinereo, alis albis: coſta nigra.
Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium ſtatura praecedentium. Antennae elongatae, nigrae. Caput nigrum labio cineraſcente. Thorax & abdomen cylindricum, piloſiſſima, atra, immaculata. Squama halterum fornicata, nivea. Alae albae coſta nigra. Pedes atri.

volvulus. 67. M. antennis ſetariis nigra abdomine cylindrico: faſciis duabus albidis ſubmicantibus.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo M. compreſſae. Caput albidum, nitidum linea verticali, nigra. Thorax nigricans, ſubteſſellatus ſcutello atro. Abdomen valde piloſum, cylindricum, nigrum faſciis duabus albidis in medio. Pedes nigri.

lateralis. 68. M. antennis ſetariis nigra abdominis lateribus baſi ſanguineis.
Degeer Inſ. 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 22.
Habitat in Germania.
Magnitudo M. domeſticae at abdomen baſi ſanguineum linea dorſali nigra. Os album.

69. M. antennis ſetariis piloſa nigra abdomine teſ- *albifrons.*
ſellato: baſi laterali ferruginea.
Muſca albifrons. Linn. Syſt. nat. 2. 991. 78.
Fn. Sv. 1834.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Abdomen ſubcylindricum, teſſellatum baſi utrinque parum ruſeſcens. Pedes nigri.
In noſtro ſpecimine antennae vix plumatae.

70. M. antennis ſetariis nigricans abdominis ſeg- *canicularis.*
mento tertioque latere diaphanis. Linn. Syſt.
nat. 2. 992. 80. Fn. Sv. 1841.
Habitat in Europa ſub canicula veſperi & meridie ſub arborum coma choreas agens.
Magnitudo M. domeſticae. Frons argentea.

71. M. antennis ſetariis cinerea thorace maculis quin- *pluvialis.*
que nigris, abdomine maculis obſoletis. Linn.
Syſt. nat. 2. 992. 83. Fn. Sv. 1844.
Geoff. Inſ. 2. 529.
Degeer Inſ. 6. 27. 6.
Habitat in Europa ante pluviam choreas agens.
Variat punctis abdominis diſtinctioribus.

72. M. antennis ſetariis tota atra alis hyalinis, fe- *ſubſultans.*
moribus poſticis ſaltatoriis. Linn. Syſt. nat. 2.
993. 84.
Habitat in Europa boreali ſaliendo volitans.
Magnitudo vix Culicis tota nigra, immaculata.

73. M. antennis ſetariis atra alis albis. *chorea.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Affinis M. roralis. Corpus totum atrum alis ſolis albis.

74. M. antennis ſetariis piloſa nigricans labio argen- *labiata.*
teo nitidiſſimo, alis albis immaculatis.
Habitat in arboretis Hafnienſibus ſaltatrix Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura M. roralis. Corpus totum piloſum, nigricans, ſubteſſellatum. Labium villoſum, argenteum, nitidiſſimum. Alae albae, immaculatae ſquama halterum fornicata, nivea. Pedes nigri.

verna. 75. M. antennis ſetariis cinerea abdomine ſtriis duabus punctorum nigrorum.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Corpus parvum, piloſum, cinereum diſtinctum lineis duabus abdominis e punctis 4-5 atris, diſtinctis. Alae albae, immaculatae. Tibiae teſtaceae.

roralis. 76. M. antennis ſetariis aterrima alis apice ſubalbicantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 993. 83. Fn. Sv. 1846.

Scop. carn. 890.

Habitat in Europa.

Parva, tota atra. Antennae breviſſimae, incumbentes ut vix appareant. Abdomen cylindricum, piloſum. Alae nigrae, apice minus obſcurae. Halteres atri.

feneſtralis. 77. M. antennis ſetariis glabra atra abdomine ſupra rugoſo: ſtrigis albis, alis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 981. 14. Fn. Sv. 1845.

Degeer Inſ. 6. 189. 11.

Habitat in Europa.

Parva. Pedes nigri, poſtici elongati.

rugoſa. 78. M. antennis ſetariis glabra atra abdomine ſupra rugoſo immaculato, alis fuſcis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti paullo major & abdomen immaculatum. Pedes nigri tarſis ferrugineis.

79. M. antennis ſubulatis glabra atra abdomine ſupra rugoſo immaculato, alis albis, pedibus teſtaceis. *ſenilis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura praecedentium at diſtincta. Antennae ſubulatae absque ulla ſeta. Caput & thorax nuda, atra. Abdomen planum, ſupra rugoſum, atrum, immaculatum. Alae albidae. Pedes teſtacei.

80. M. antennis ſetariis cinerea alarum coſta pilis breviſſimis ſerrata abdomine pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 993. 86. Fn. Sv. 1847. *ſerrata.*

Degeer Inſ. 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.

Habitat in Europae latrinis.

Simillimam at duplo minorem e Suecia miſit Dom. de Paykull, vix diſtinctam.

81. M. antennis ſetariis cinerea abdominis ſegmentis apice atris. *nigricornis.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & ſtatura omnino M. domeſticae. Antennae ſetariae, nigrae. Caput niveum ore ciliato. Thorax obſcure griſeus, obſolete nigro lineatus. Scutellum fuſcum margine cinereo. Abdominis ſegmenta cinerea, apice atra, nitida. Alae albo hyalinae. Pedes nigri.

82. M. antennis ſetariis piloſa cinerea antennis pedibusque nigricantibus. *cinerea.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput cinereum antennis obſcurioribus proboſcide apice atra. Thorax & abdomen cinerea immaculata. Squama halterum nivea. Pedes obſcuriores tarſis nigris. Alae albidae.

ſcalaris. 83. M. antennis ſetariis atra abdomine cinereo: faſciis atris linea dorſali connexis.

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura M. roralis paullo major. Caput nigrum orbita oculorum argentea, nitente. Thorax cum ſcutello niger, immaculatus. Abdomen cinereum, nitidulum faſciis quinque atris, linea media connexis. Alae albae. Pedes nigri.

4 maculata. 84. M. antennis ſetariis piloſa atra abdomine maculis quatuor apicis cinereis.

Habitat Kiliae.

Paullo major M. cellari. Caput atrum ore albo, nitidulo. Thorax piloſus, ater, nitidus, immaculatus ſcutello elevato. Squamae halterum magnae, albae. Abdomen oblongum, atrum ultimis duobus ſegmentis utrinque macula cinerea. Pedes atri. Alae albidae, immaculatae.

cellaris. 85. M. antennis ſetariis nigra abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 992. 87. Fn. Sv. 1848.

Geoff. Inſ. 2. 537. 85.

Scop. carniol. 905.

Raj. Inſ. 261.

Reaum. Inſ. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.

Habitat in cellis vinariis.

cylindricornis. 86. M. antennis ſetariis elongatis cylindricis piloſa atra alis flaveſcentibus.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura M. cellaris at minor. Antennae articulo ultimo elongato, cylindrico fere longitudine thoracis ſeta longa, albicante. Corpus atrum, nitidum tarſis ſolis aliſque flaveſcentibus.

87. M. antennis ſetariis piloſa atra abdominis ſegmentis baſi coeruleſcentibus. *ciliata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. meteoricae. Caput nigrum oris lateribus villoſo argenteis lineola nigra. Thorax & ſcutellum piloſa, atra, immaculata. Abdomen atrum ſegmentis baſi coeruleſcentibus ſubteſſellatis. Alae cinereo hyalinae, immaculatae ſquama halterum ciliata, lactea. Pedes atri.

88. M. antennis ſetariis atra abdomine cineraſcente, alis baſi ſubflavis. Linn. Syſt. nat. 2. 993. 88. Fn. Sv. 1849. *meteorica.*
Degeer Inſ. 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Europa ingruente pluvia choreas agens.
Duplo minor M. domeſtica. Pedes atri.

89. M. antennis ſetariis nuda atra nitida alis hyalinis, pedum geniculis teſtaceis. *atrata.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parva. Caput ſubgloboſum, atrum oculis magnis, teſtaceis. Thorax & abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae, immaculatae. Pedes atri geniculis teſtaceis.

90. M. antennis ſetariis nigra halteribus plantis poſtice abdomineque vireſcenti pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 40. Fn. Sv. 1851. *Frit.*
Habitat in Hordei glumis grana deſtruens.
Magnitudo Pulicis.

91. M. antennis ſetariis atra nitens antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 91. *Leprae.*
Habitat in Elephantiaſi Nigritarum Americae.
Corpus Pediculo minus.

putris. 92. M. antennis ſetariis atra alis albis: coſta nigra.
Linn. Syſt. nat. 2. 993. 89. Fn. Sv. 1850.
Goed. Inſ. 1. tab. 73.
Merian. Europ. tab. 43. fig. 83.
Friſch. Inſ. 1. tab. 7.
Habitat in fimetis, caſeo pinguedineque.

aterrima. 93. M. antennis ſetariis holoſericea atra alis albis: coſta duplicata dimidiata atra, pedibus elongatis compreſſis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo M. putris. Corpus totum atrum, minime nitidum. Alae albae coſta usque ad dimidium alam nigra & praeterea nervo nigro ejusdem longitudinis apice cum coſta nigra coeunte, quo facile diſtinguitur. Pedes elongati, poſtici compreſſi.

manicata. 94. M. antennis ſetariis nigra abdomine maculis marginalibus pallidis, femoribus anticis incraſſatis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Paullo major M. cellaris. Caput fuſcum ore cineraſcente. Thorax nigricans, obſcurus, vix lineatus. Abdomen planum, nigrum, nitidum maculis marginalibus, pallidis. Alae hyalinae. Pedes nigri femoribus anticis valde incraſſatis tibiisque incurvis, acuminatis.

ſtrigula. 95. M. antennis ſetariis, thorace lineato, abdomine atro: ſegmentorum marginibus niveis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura M. roralis. Caput cinereum vertice nigro. Antennae porrectae, compreſſae, nigrae ſeta alba. Thorax niger lineis quatuor pallidis, antice poſticeque coeuntibus. Scutellum nigrum puncto apicis albido. Abdomen atrum

ſegmentorum marginibus niveis. Pectus flaveſcens. Alae immaculatae. Pedes nigri.

96. M. antennis ſetariis glauco aenea thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 92. Fn. Sv. 1853. *cupraria.*

Geoff. Inſ. 2. 525. 61.

Reaum. Inſ. 4. tab. 22. fig. 7. 8.

Degeer Inſ. 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 32?

Habitat in Europa.

Pedes nigri, rarius flavi.

97. M. antennis ſetariis nitida thorace aeneo, abdomine obtuſo aureo. *aurata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Affinis M. cuprariae at latior magisque obtuſa. Caput nigrum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Abdomen obtuſum, planum, aureum. Alae obſcurae.

Variat interdum abdomine coeruleo.

98. M. antennis ſetariis viridi aenea nitida capite pedibusque teſtaceis. *aenea.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Major M. polita. Caput ferrugineum proboſcide maculaque transverſa ſupra os atris. Antennae teſtaceae. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus ſcutello cupreo. Abdomen aeneum dorſo anoque cyaneis, nitidis. Pedes teſtacei, femoribus anticis annulo nigro, tibiis nigris, tarſis baſi albis, apice nigris.

99. M. antennis ſetariis nitida thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 93. Fn. Sv. 854. *polita.*

Degeer Inſ. 6. 202. 18.

Habitat in Europa.

Halteres & pedes flavi.

viduata. 100. M. antennis ſetariis nigro aenea abdomine aeneo ſquamis halterum ciliatis. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 94. Fn. Sv. 1852.

Habitat in Europae hortis.

pubera. 101. M. antennis ſetariis nigra abdominis ultimo ſegmento incurvato: pube utrinque reflexa. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 95. Fn. Sy. 1855.

Habitat in Europa.

Caput piloſum, atrum ore albicante. Thorax ater ſubteſſellatus. Abdomen elongatum, tenue, cylindricum, apice incraſſatum, nigrum ſegmento ultimo incurvato.

faſciata. 102. M. antennis ſetariis teſtacea abdomine nigro, alis apice fuſcis: faſcia alba, pedibus elongatis.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura anguſta M. petronellae. Caput & thorax obſcure teſtacea. Abdomen cylindricum, nigrum, inflexum. Alae baſi albae, apice late nigrae faſcia alba. Pedes poſtici longiſſimi, nigri femoribus apice cingulo pallido, tarſis baſi cingulo niveo.

Variat capite thoraceque nigris.

petronella. 103. M. antennis ſetariis livida fronte rubra, pedibus elongatis teſtaceis: geniculis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 994. 96. Fn. Sv. 1856. Linn. Weſtgoth. 55.

Habitat in Europa ſupra aquas curſitans.

cylindrica. 104. M. antennis ſetariis atra nitida capite globoſo, oculis teſtaceis, pedibus elongatis flaveſcentibus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino & magnitudo praecedentis. Caput prominens, globoſum oculis magnis, ovatis, teſtaceis. Antennae parvae teſtaceae

ſeta nigra. Thorax nudus, tenuis, ater, immaculatus. Abdomen ovatum, atrum, nitidum ſubtus maculis baſeos teſtaceis. Alae corpore longiores, albae, immaculatae. Pedes elongati flaveſcentes poſticis obſcurioribus.

105. M. antennis ſetariis filiformis atra capite ovato, oculis rubris, pedibus longiſſimis teſtaceis. *filiformis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Omnino a reliquis diſtincta, longior, anguſtior. Antennae nigrae ſeta alba. Caput magnum, ovatum, nigrum oculis magnis, rufis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen filiforme, nigrum ſegmentorum marginibus albidis. Pedes teſtacei genubus tarſisque nigris. Alae abdomine breviores, albae, immaculatae.

106. M. antennis ſetariis elongata atra capite pedibusque pallide teſtaceis, alis apice fuſcis. *tipularia.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino M. petronellae. Caput pallide teſtaceum vertice coccineo. Thorax ater. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum. Pedes teſtacei, femoribus poſticis apice parum nigricantibus. Alae hyalinae, apice fuſcae.

107. M. antennis ſetariis piloſa atra abdomine petiolato compreſſo, alis nigris. *compreſſa.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Boſc.

Praecedentibus major. Caput nigrum ore albo oculisque rufeſcentibus. Thorax piloſus, ater, immaculatus. Halteres nivei. Abdomen elongatum, petiolatum, compreſſum, atrum ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae nigrae. Pedes nigri.

ephippium. 108. M. antennis ſetariis elongata atra thorace rufo, pedibus teſtaceis.

Habitat in Galliae locis humidis Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino M. petronellae at minor. Caput globoſum atrum oculis magnis, ovatis nigris. Antennae breves, flaveſcentes ſeta parva, albida. Thorax nudus, rufus, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum, ſubtus in medio genitalibus incurvatis, uncinatis, exſertis uti in M. petronella. Alae hyalinae longitudine abdominis, immaculatae. Pedes teſtacei femoribus poſticis annulo fuſco.

elongata. 109. M. antennis ſetariis teſtacea pedibus elongatis: tibiis poſticis nigris; plantis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura omnino M. petronellae at paullo major. Corpus totum teſtaceum oculis ſolis magnis, fuſcis. Alae hyalinae. Pedes teſtacei tibiis poſticis nigris, plantis unguibusque fuſcis.

longipes. 110. M. antennis ſetariis atra alis fuſcis baſi faſcia punctisque albis, pedibus elongatis teſtaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput magnum, globoſum, atrum antennis ſetariis. Thorax niger, immaculatus. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, nitidum, apice incurvum, hamatum. Alae incumbentes fuſcae baſi, faſcia media punctisque tribus poſticis albis. Pedes elongati, antice nigri, poſtice quatuor ante apicem albi.

annulata. 111. M. antennis ſetariis nigra alis hyalinis: faſcia fuſca, pedibus elongatis nigris: femoribus poſticis annulis duobus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum parum teſtacea. Thorax niger, coeruleo nitens, immaculatus. Abdomen petiolatum ut videtur deeſt. Alae albae faſcia pone medium lituraque apicis fuſcis. Pedes elongati, nigri, antici ante apicem albi, poſtici femoribus annulis duobus albis.

112. M. antennis ſetariis piloſa cinerea abdomine pedibusque pallidis, fronte ferruginea ſupra antennas porrecta. *criſtata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cinereum antennis compreſſis, apice nigris. Frons ferruginea, clavata, fornicata, obtuſa, ultra antennas porrecta. Thorax cinereus. Abdomen pallidum linea dorſali parum obſcuriore. Alae albae. Pedes pallidi.

113. M. antennis ſetariis nigra pedibus elongatis luteis, femoribus annulo nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 100, *corrigiolata*

Habitat frequens ad Daniae foſſas paludoſas.

Corpus totum nigrum. Pedes elongati, lutei femoribus annulo nigro.

114. M. antennis ſetariis atra pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *curſitans.*

Habitat in Angliae arboribus, muris, facie Cimicis celerrime curſitans vix volitans capta d. 13 Maji.

Magnitudo dupla Pulicis. Antennae cylindricae, pallidae ſeta elongata, nigra. Corpus atrum ano ſtylato, acutiſſimo. Alae incumbente vix apparent. Pedes elongati, pallidi.

115. M. antennis ſetariis atra alis incumbentibus albis: faſciis duabus nigris. *cimicoides.*

Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis.

Parva facie Cimicis. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae incumbentes, albae faſciis duabus nigris.

Muſcae 102-115 a reliquis diſtinctae capite globoſo, oculis prominulis, rotundatis, corpore lineari, pedibusque elongatis, forte proprii generis.

pallipes. 116. M. antennis ſetariis aenea nitida abdominis baſi punctis duobus pedibusque flaveſcentibus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino M. ungulatae at triplo minor. Caput cinereum vertice punctoque inter oculos aeneis. Antennae ſetariae, nigrae. Thorax piloſus, aeneus, immaculatus. Abdomen cylindricum, aeneum, nitidum baſi utrinque puncto laterali pallide teſtaceo. Alae hyalinae. Pedes pallide teſtacei, apice nigri.

ungulata. 117. M. antennis ſetariis aeneo viridis cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 97. Fn. Sv. 1858.

Geoff. Inſ. 2. 523. 56.

Degeer Inſ. 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.

Habitat ad Europae aquas.

nobilitata. 118. M. antennis ſetariis aeneo viridis cauda uncinata, alis macula nigra apice alba. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 98.

Geoff. Inſ. 2. 523. 55.

Schaeff. Icon. tab. 206. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

equeſtris. 119. M. antennis ſetariis aeneo viridis abdomine nigro faſciato, cauda uncinata, alis maculatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Abdomen cylindricum, aeneum faſciis quinque atris. Cauda inflexa, uncinata. Alae

albae verſus apicem macula magna, fuſca. Pedes nigri.

120. M. antennis ſetariis piloſa thorace fuſco lineato, abdomine aeneo, alis fuſco nebuloſis: puncto atro. *notata.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Statura omnino praecedentium. Caput nigrum. Thorax fuſcus lineis quatuor vireſcentibus. Abdomen breve, obtuſum, ovatum, aeneum. Pedes elongati, nigri. Alae fuſco nebuloſae, fere lineatae, baſi ad coſtam parum teſtaceae at verſus apicem puncto diſtincto, atro.

121. M. antennis ſetariis nigro aenea nitida capite atro, antennis teſtaceis. *glabrata.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Magnitudo fere M. ungulatae. Caput atrum, nitidum. Antennae teſtaceae ſeta elongata, nigra. Thorax aeneus, nitidus halteribus flavis. Abdomen paullo obſcurius. Alae albae, immaculatae. Pedes antici nigri, poſtici teſtacei femoribus nigris.

122. M. antennis ſetariis aenea nitida antennis pedibusque atris, alis immaculatis. *nigripes.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Triplo minor M. ungulata. Caput cum antennis nigrum. Thorax & abdomen piloſa, aenea, nitida. Alae albae, immaculatae. Pedes nigri.

123. M. antennis ſetariis piloſa nigra alis fuſcis: faſciis tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 99. Fn. Sv. 1857. *arrogans.*

Habitat in Europa.

124. M. antennis ſetariis elongatis piloſa aeneo nitens abdomine obſcuriore. *longicornis.*

Habitat in Americae Inſulis.

Statura parva M. ungulatae. Antennae elongatae nigrae, piloſae ſetaque unica longitudine fere corporis. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus ſolis nigris. Alae hyalinae. Cauda uncinata.

roſtrata. 125. M. antennis ſetariis aenea abdomine nigro faſciato, ore corneo prominulo atro.

Habitat Hafniae.

Statura & affinitas M. ungulatae. Caput triangulare, viridi aeneum ore porrecto, corneo, atro. Thorax ſublineatus. Abdomen in altero ſexu ungulatum. Pedes elongati, teſtacei.

4 faſciata. 126. M. antennis ſetariis pallida addomine faſciis quatuor atris, alis albis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentis paullo minor, pallida faſciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

ferruginea. 127. M. antennis ſetariis ferruginea alis albis: coſta ſtriaque ferrugineis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Paullo major ſequentibus. Antennae magnae, incumbentes, ſetariae. Caput ferrugineum puncto atro utrinque ſupra os. Thorax ferrugineus, immaculatus ſcutello paullo pallidiore. Abdomen ovatum linea dorſali ſegmentoque baſi ſecundo baſi nigris. Alae magnae, albae coſta ferruginea in medio tamen ad baſin hyalina. Stria praeterea ferruginea a baſi ad medium marginis tenuioris. Pedes omnes ferruginei.

128. M. antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo, abdomine cylindrico atro baſi albido, alis macula apicis nigra. *hiſtrionica.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Caput ferrugineum macula verticali, atra. Thorax cinereus margine antico utrinque atro, lateribus, linea media abbreviata obſoleta ferrugineis. Scutellum albidum. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento primo ſecundoque dorſali albidis. Alae albae macula coſtali majorique verſus apicem lunata atra. Pedes pallidi.

129. M. antennis ſetariis teſtacea abdominis ſegmentis margine nigris, alis punctis duobus nigris. *ſuilla.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis M. lutaria. Caput flaveſcens antennis ferrugineis ſeta nigra. Thorax cinereo teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum ſegmentorum marginibus nigris. Alae longiores, albae puncto parvo, medio lineolaque poſtica nigris. Pedes teſtacei.

130. M. antennis ſetariis piloſa teſtacea abdomine tomentoſo apice fuſco. *flaveola.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura M. ſcybalariae. Caput teſtaceum antennis fuſcis. Thorax piloſus, teſtaceus, immaculatus. Abdomen tomentoſum, teſtaceum, apice fuſcum. Alae albae.

131. M. antennis ſetariis piloſa obſcura ſcutello porrecto bifurcato. *furcata.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput cinereum, obſcurum ore albido. Antennae compreſſae, breves, ſetariae. Thorax piloſus, obſcurus ſcutello elongato

apice ſpinis duabus porrectis longitudine fere abdominis. Abdomen piloſum, cinereum, obſcurum. Alae immaculatae. Pedes hirti, teſtacei.

aratoria. 132. M. antennis ſetariis teſtacea abdomine pallido: ſegmentorum marginibus atris, alis punctis fuſcis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. ſcybalariae. Caput & thorax piloſa, pallide teſtacea. Abdomen pallidum ſegmentorum marginibus atris. Alae obſcurae punctis tribus aut quatuor fuſcis ex anoſtomoſibus venarum.

merdaria. 133. M. antennis ſetariis piloſa cinerea tibiis rufis, alis albis: puncto fuſco.

Habitat Kiliae.

Statura omnino ſequentium. Os albidum macula verticali rufeſcente vertice tamen ipſo nigro. Antennae nigrae. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen planum, piloſum, cinereum, immaculatum. Alae albae puncto centrali, fuſco. Pedes cinerei tibiis rufis.

lutaria. 134. M. antennis ſetariis griſea, abdomine fuſco, ano pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Os albidum. Frons antennaeque rufae vertice obſcuriore. Thorax griſeus. Abdomen ſupra cinereo fuſcum, nitidulum lateribus ano ſubtusque fuſcum. Pedes rufi. Alae corpore longiores, flaveſcentes nervo parvo, medio majoreque verſus apicem transverſis, fuſcis.

135. M. antennis ſetariis livida macula frontali pe- *livens.*
dumque geniculis ferrugineis.
Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo M. ſcybalariae. Os album fronte flaveſcente macula pone antennas rubra. Antennae & vertex nigra. Thorax & abdomen nuda, glabra, livida. Pedes lividi geniculis rufis.

136. M. antennis ſetariis, thorace griſeo, abdo- *cucularia.*
mine ferrugineo, alis punctis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 995. 103.
Habitat in Europae ſtercore.
Antennarum ſeta ſimplex, nivea.

137. M. antennis ſetariis hirta rufo ferruginea alis *ſcybalaria.*
flaveſcentibus: puncto obſcuriore. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 104. Fn. Sv. 1860.
Scop. carn. 896.
Habitat in Europae ſtercore.
Os antennaeque omnino hujus generis.

138. M. antennis ſetariis griſea hirta alis puncto *ſtercoraria.*
obſcuro. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 105. Fn. Sv. 1861.
Geoff. Inſ. 2. 530. 69.
Reaum. Inſ. 4. tab. 27. fig. 1-3.
Degeer Inſ. 6. 88. 17.
Habitat in Europae ſtercore.
Os antennaeque omnino Muſcae. Pedes rufi.

139. M. antennis ſetariis obſcure plumbea, alis *marginata.*
reticulatis: coſta atra.
Habitat in Saxonia.
Statura & magnitudo praecedentis. Os veſiculoſum album, omnino Muſcae. Antennae fuſcae ſeta elongata, alba. Thorax & abdomen plumbea. Pedes nigri. Alae punctis albis reticulatae margineque craſſiori atro.

fimetaria. 140. M. antennis ſubplumatis glabra ferruginea alis immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 106. Fn. Sv. 1862.

Muſca rufa. Scop. carn. 897.

Habitat in Europae ſtercore.

nigripennis. 141. M. antennis ſetariis, thorace cinereo, abdomine alis pedibusque nigris.

Habitat in Galliae ſtercore.

Statura omnino praecedentium. Antennae ſetaceae, ferrugineae. Os albidum. Caput macula ſupra antennas ferruginea. Thorax cinereus. Abdomen cylindricum, nigrum, baſi pallidius. Alae nigrae, immaculatae. Pedes nigri.

rufifrons. 142. M. antennis ſetariis cinerea capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum coſta nigra.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore veſiculoſo, albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro ſetaque porrecta alba. Thorax & abdomen obſcure cinerea, ſublineata. Alae albidae punctis nigris vix lineatae, coſta nigra. Pedes rufi.

graminum. 143. M. antennis ſetariis fronte impreſſa fulva, alis nebuloſis: punctis duobus.

Geoff. Inſ. 2. 504. 25.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura M. rufifrontis. Antennae elongatae, ferrugineae ſeta albida. Caput ſub antennis flaveſcens utrinque punctis tribus nigris, ſupra cineraſcens, fronte impreſſa, fulva. Thorax piloſus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen cinereum ano nigro. Alae nebuloſae

punctis duobus: poſteriori transverſo, lineari. Pedes teſtacei.

144. M. antennis ſetariis cinerea capite pedibusque teſtaceis, alis nebuloſis: coſta nigra. *cincta.*

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino M. marginatae at duplo minor. Caput cum antennis piloſum, teſtaceum. Thorax & abdomen cinerea ano ſubteſtaceo. Alae cinereae fuſco nebuloſae margine exteriori ſive coſta nigra. Pedes teſtacei.

145. M. antennis ſetariis piloſa cinerea alis obſolete reticulatis: coſta albo nigroque punctata. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo M. fimetariae. Caput cum antennis rufum ore niveo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Coſta punctis albis nigrisque variegata.

146. M. antennis ſetariis teſtacea alis albis: punctis tribus coſta connexis unicoque diſtincto nigris. *contigua.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput teſtaceum ore albido. Thorax piloſus rufus immaculatus. Abdomen magis obſcurum. Alae albidae coſta nigra & puncta tria coſtae unicoque transverſo ad marginem tenuiorem. Pedes teſtacei.

147. M. antennis ſetariis cinerea pedibus rufis, alis albis: punctis nigris ſtriatis. *punctata.*

Habitat Kiliae.

Statura omnino M. domeſticae at duplo minor. Corpus cinereum ore albido pedibusque rufis. Alae albae & inter ſingulos nervos ſtria pun-

ctorum nigrorum, quorum exterior major, diſtinctior.

umbraculata. 148. M. antennis ſetariis fuſca thorace ſublineato, pectore pedibusque teſtaceis.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Antennae ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum puncto verticali, nigro. Thorax fuſcus, ferrugineo ſublineatus. Abdomen nigrum. Alae hyalinae. Pectus & pedes teſtacea.

pennipes. 149. M. antennis ſetariis piloſa abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque poſtico albo.

Habitat in America boreali Muſ. D. Blomfield.

Magnitudo M. domeſticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis ſtrigaque flavis. Abdomen ovatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna baſeos, oblonga, ferruginea margineque poſtico, albo.

lugens. 150. M. antennis ſetariis thorace flavo lineato, abdomine cyaneo, alis nigris: faſciis duabus albis extus bifidis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Statura M. parietinae at triplo major. Caput ferrugineum lineis duabus dorſalibus, flavis. Abdomen rotundatum, cyaneum macula baſeos flava. Alae magnae, nigrae macula magna baſeos alba. Pone hanc faſciae duae ad marginem exteriorem bifidae & praeterea puncta duo marginis interioris, altero inter faſcias, altero verſus apicem. Corpus ſubtus & pedes flava.

151. M. antennis ſetariis piloſa nigra thorace albo-lineato, alis elongatis nigris: linea baſeos faſciisque tribus albis; anteriori bifida. *moerens.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Magna in hac familia at affinis videtur praecedenti. Os album lateribus nigris. Antennae ferrugineae. Thorax niger lineis tribus longitudinalibus, obſcure albis. Abdomen ovatum, cyaneum, immaculatum. Alae nigrae linea longitudinali baſeos faſciisque tribus albis: anteriori abbreviata, bifida. Pedes antici nigri, intermedii nigri femoribus baſi albis, poſtici albi geniculis nigris.

152. M. antennis ſetariis, thorace cineraſcente, abdomine conico ferrugineo: lateribus atro maculatis. *Oleae.*

Muſca Oleae antennis ſetariis rufa pallida glabra thorace ſublineato, abdomine rufo: maculis utrinque tribus lateralibus trigonis; poſtica majore Roſſi Fn. Etruſc. 2. 317. 1538.

Habitat Larva in Oleae fructibus Italiae Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput flaveſcens punctis duobus nigris ſupra os. Thorax ſupra cinereus, nigro ſublineatus. Scutellum flavum. Abdomen conicum, acutum, ferrugineum maculis utrinque tribus atris: poſteriore majore. Alae hyalinae. Pedes flavi.

153. M. antennis ſetariis piloſis teſtacea abdomine fuſco: ſegmentis baſi pallidis, ſtylo ani clavato. *clavata.*

Habitat Kiliae.

Parva. Caput teſtaceum ore pallidiore. Thorax piloſus, teſtaceus. Abdomen fuſcum

ſegmentis baſi pallidis. Ani ſtylus exſertus, apice capitatus, teſtaceus. Pedes teſtacei. Alae magnae, exalbidae, immaculatae.

parietina. 154. M. antennis ſetariis cinerea alis fuſcis albo punctatis maculatisque, fronte teſtacea. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 107. Fn. Sv. 1863.

Habitat in Europa.

diſcoidea. 155. M. antennis ſetariis nigra alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque teſtaceis.

Habitat in Daniae floribus Muſ. D. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Caput teſtaceum oculis nigris. Thorax & abdomen nigra, immaculata. Alae atrae punctis baſeos lineolisque marginalibus, abbreviatis, albis. Pedes teſtacei.

connexa. 156. M. antennis ſetariis, abdomine cylindrico atro, alis albis: faſciis tribus atris; tertia macula apicis connexa.

Habitat in Galliae floribus Muſ. Dom. Boſc.

Magna. Caput ferrugineum linea verticali, nigra. Thorax antice ater, nitidus poſtice ſcutelloque ferrugineis. Abdomen cylindricum, atrum, immaculatum. Pectus & pedes flava. Alae albae faſciis tribus abbreviatis tertia macula magna apicis connexa.

umbrarum. 157. M. antennis ſetariis cinerea abdomine nigro faſciato, alis fuſcis albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 108. Fn. Sv. 1864.

Habitat in Europae floribus.

vibrans. 158. M. antennis ſetariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 112. Fn. Sv. 1867.

Geoff. Inſ. 2. 494. 4.

Scop. carn. 939.

Degeer Inſ. 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.
Habitat in Europae arboretis alis vibrans.

159. M. antennis ſetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine aeneo. *punctum.*

Habitat in Galliae locis umbroſis, humoſis Dom. Boſc.

Paullo major M. cynipſea. Caput ſubgloboſum, nigricans antennis obſcure ferrugineis. Thorax piloſus, niger. Abdomen cylindricum, aeneum, nitidum primo ſegmento infundibuliformi, ferrugineo. Alae albae puncto laterali apicis atro. Halteres flavi. Pedes rufi.

160. M. antennis ſetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 113. Fn. Sv. 1868. *cynipſea.*

Degeer Inſ. 6. 33. 12.

Scop. carn. 947.

Habitat in Europae floribus.

Odorem fragantem ſpargit.

161. M. antennis ſetariis atra alis nigris apice albis. Linn. Syſt. nat. 2. 996. 109. Fn. Sv. 1865. *groſſificationis.*

Habitat in Europae frutetis.

162. M. antennis ſetariis flava alis albis: maculis quinque marginalibus nigris. *Artemiſiae*

Habitat in Daniae Artemiſia vulgari Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium. Caput & thorax piloſa, flava. Maculae duae magnae, nigrae ſub ſcutello. Abdomen magis obſcurum. Alae albae macularum nigrarum duobus paribus marginalibus, in medio oppoſitis & arcu magno in apice. Pedes flavi.

combinata. 163. M. antennis ſetariis flaveſcens abdomine atro, alis punctis duobus apiceque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 114.

Habitat in Europae floribus.

Alae albae puncto in margine tenuiore & in apice.

florum. 164. M. antennis ſetariis flava alis hyalinis: punctis tribus arcuque apicis nigris.

Habitat in Italiae floribus Dr. Allioni.

Statura M. combinatae at paullo major. Corpus totum flavum, immaculatum. Alae hyalinae punctis tribus diſci verſu marginem tenuiorem: intermedio lineari, transverſo apiceque arcu nigris.

erythrocephala. 165. M. antennis ſetariis fuſco cinerea capite rufo; puncto verticali atro.

Habitat in Sueciae floribus D. Paykull.

Parva. Caput rufum puncto magno in medio verticis atro. Thorax obſcure cinereus, immaculatus. Abdomen fuſco griſeum, nitidum. Alae albae puncto lineolaque transverſa nigris. Pedes nigri.

Arnicae. 166. M. antennis ſetariis teſtacea alis cinereis; maculis atris punctisque obſoletis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 115. Fn. Sv. 1872.

Habitat in Europae floribus.

Diſtincta alis maculis quatuor majoribus, marginalibus, atris: ultima terminali plurimisque minoribus, obſoletis, fuſcis.

pulchella. 167. M. antennis ſetariis piloſa cinerea alarum diſco fuſco flaveſcente: vitta flexuoſa albohyalina.

Muſca pulchella antennis ſetariis pallida teſtacea piloſa alis patulis late flavo nigro faſciatis Roſſi Fn. Etruſc. 2. 314. 1528. tab. 8. fig. 6. mal.

Habitat in Italiae hortis Muſ. Dom. Boſc.

Media in hac familia. Caput cinereum antennis teſtaceis ſeta nigra. Thorax piloſus, cinereus. Scutellum teſtaceum, apice atrum. Abdomen cinereum ano teſtaceo. Alae magnae, expanſae, fuſco flaveſcentes margine tamen tenuiori vittaque lata, flexuoſa diſci hyalino albis. Pedes teſtacei.

168. S. antennis ſetariis cinerea abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuſcis. *ſtylata.*

Habitat in Angliae nemoribus capt. d. 28 Jun.

Antennae ferrugineae. Frons flava vertice cinereo. Thorax piloſus, cinereus, linea laterali, ſcutello halteribusque flavis. Abdomen oblongum atrum, immaculatum atrum ſtylo ani abdomine longiore. Alae albae punctis duobus approximatis: exteriori in medio marginis craſſioris majori. Pedes ferruginei.

169. M. antennis ſetariis cinerea alis albis: maculis tribus coſtalibus nigris, ſtylo anali rufo: punctis tribus nigris. *ruficauda.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Affinis praecedenti. Caput flaveſcens. Thorax cinereus ſcutello flavo. Abdomen cinereum ſtylo exſerto rufo, punctis duobus baſeos unicoque apicis nigris. Alae albae maculis tribus coſtalibus, nigris: intermedia transverſa, ſtrigam efficiente, tertia apicis. Pedes flavi.

170. M. antennis ſetariis teſtacea alis maculis duabus areaque apicis nigris. *arcuata.*

Habitat in Germaniae floribus.

Affinis M. ſtylatae. Caput teſtaceum fronte ferruginea. Thorax piloſus, pallide teſta-

ceus. Abdomen magis obſcurum ſtylo ani brevi, craſſo, obtuſo. Alae magnae, obſcuro maculatae maculisque duabus magnis, in medio nigris. Apex niger puncto parvo, albo.

umbellatarum, 171. M. antennis ſetariis cinerea pedibus ferrugineis, alis maculatis.

Muſca Hyoſcyami. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 120. Fn. Sv. 873?

Muſca Leontodontis. Degeer Inſ. 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18?

Habitat in Angliae floribus umbellatis.

Affinis praecedenti. Caput albicans antennis rufis. Thorax & abdomen cinerea. Anus rufeſcens ſtylo atro. Alae albae maculis duabus transverſis apiceque fuſcis.

Heraclei. 172. M. antennis ſetariis cinerea alis albis: lineola baſeos faſciis duabus punctisque fuſcis.

Habitat in Kiliae floribus.

Statura omnino M. umbellatorum. Caput albidum antennis ferrugineis. Thorax & abdomen piloſa, cinerea, immaculata. Ani ſtylus elongatus medio rufeſcente. Alae albae lineola magna baſeos, tunc in medio faſcia interrupta aliaque poſtica fuſcis. Praeterea puncta aliquot fuſca, ſparſa. Pedes teſtacei.

dorſalis. 173. M. antennis ſetariis; alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorſali nigra.

Habitat in Bohemiae pratis.

Os album. Antennae rufae. Thorax cinereus linea laterali, alba. Alae albae punctis aliquot vagis, nigris. Abdomen rufum linea dorſali, punctata, nigra. Pedes rufi plantis nigris.

174. M. antennis ſetariis, alis atris cinereo punctatis abdomine baſi ſubtus flavo. *ſeminationes.*
Habitat in pratis Lipſienſibus.
Magnitudo M. domeſticae. Color totius corporis griſeus vel fuſcus, punctis minutiſſimis, cinereis irroratus. Pedes atri.

175. M. antennis ſetariis fuſca alis atris: maculis utrinque duabus oppoſitis punctisque duobus intermediis albis. *picta.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Blomfield.
Statura praecedentium. Caput & thorax ferrugineo fuſca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, baſi valde attenuatae, atrae, baſi parum ferrugineae. In medio ad utrumque marginem maculae duae oblongae, acutae, approximatae, albae & inter has puncta duo alba. Pedes picei.

176. M. antennis ſetariis piloſa atra capite thoracis ſtria marginali ſcutello tibiisque flavis, alis faſcia alba. *vittata.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media in hac familia. Caput flavum antennis nigris. Thorax ater ſtria ab apice ſub alis ducta ſcutelloque flavis. Abdomen incurvum, attenuatum, atrum, nitidum. Alae atrae faſcia ante marginem abbreviata cum margine poſtico ante apicem coeunte albis. Pedes flavi femoribus nigris.

177. M: antennis ſetariis flava antennis apice puncto nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 115. Fn. Sv. 1869. *flava.*
Geoff. Inſ. 2. 496. 8.
Degeer Inſ. 6. 34. 13.
Habitat in Europa.

Duplo majorem at vix diſtinctam ex Italia miſit Dr. Allioni.

4punctata. 178. M. antennis ſetariis flava abdomine punctis nigris quatuor. Linn. Syſt. nat. 2. 997.116.

Habitat in Europae floribus.

Statura praecedentis. Puncta abdominis remota.

aeſtuans. 179. M. antennis ſetariis, alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 907. 117. Fn. Sv. 1870.

Habitat in Europae floribus.

lineata. 180. M. antennis ſetariis ſubtus flava ſupra nigra lineis thoracis ſcutelloque flavis.

Habitat in Hordei caulibus ſpicas omnino deſtruens.

Parva. Caput flavum vertice nigro. Thorax flavus dorſo nigro lineis quatuor ſcutelloque flavis. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus flavum. Alae immaculatae.

Roſae. 181. M. antennis ſetariis aeneo atra capite rufo, pedibus teſtaceis.

Habitat in Kiliae floribus.

Parva. Caput rufum. Thorax & abdomen aeneo atra, immaculata. Pedes teſtacei. Alae hyalinae, immaculatae.

Serratulae. 182. M. antennis ſetariis, alis albis, thorace vireſcente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 997. 118. Fn. Sv. 1874.

Habitat in Europae Carduis.

germinationis. 183. M. antennis ſetariis, alis albis: margine maculisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 122. 122. Fn. Sv. 1874.

Scopol. carn. 940.
Habitat primo vere ſub arborum foliis.
Thorax cinereus. Abdomen ſtylatum, nigrum.

184. M. antennis ſetariis nigra alis albis: puncto terminali faſciisque tribus diſtinctis fuſcis. *Urticae.*
Linn. Syſt. nat. 2. 998. 123. Fn. Sv. 1875.
Habitat in Urtica.
Corpus nigrum fronte ferruginea.

185. M. antennis ſetariis cinerea abdomine nigro faſciato, alis lacteis: faſciis quatuor abbreviatis nigris. *craſſipennis*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput albidum antennis ferrugineis ſeta nigra. Thorax piloſus, cinereus, immaculatus. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus nigris. Alae haud hyalinae ſed craſſiores, lacteae faſciis quatuor abbreviatis, nigris 1. 2. ad marginem craſſiorem, 3 ad tenuiorem, 4 terminali. Pedes nigri tibiis ſubteſtaceis.

186. M. antennis porrectis ſpinoſis ſubtus unidentatis griſea alis albis: faſciis quatuor fuſcis. *cornuta.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo M. Tuſſilaginis. Caput pallide teſtaceum antennis porrectis, vel potius cornua duo ſupra antennas porrecta, antennis connata, cylindrica, albida ſetis rigidis, ſive ſpinis plurimis, nigris. Subtus antennae ſetariae, flaveſcentes quaſi dentem cornuum efficiunt. Thorax piloſus, cinereus. Abdomen obſcurius ſegmentorum marginibus ſubferrugineis. Alae albae faſciis quatuor fuſcis, ſubabbreviatis. Pedes teſtacei.

Dauci. 187. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor diſtinctis nigris, ſcutello pedibusque teſtaceis.

Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.

Magnitudo M. Urticae at minor. Caput nobis deeſt. Thorax cinereus ſcutello pallide teſtaceo. Abdomen nigrum ſtylo elongato. Alae faſciis quatuor, quarum prima obſoletior, quarta apicis. Pedes teſtacei.

Cerafi. 188. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis fuſcis inaequalibus; poſticis externe connexis. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 124. Fn. Sv. 1878.

Blanck. Inſ. tab. 16. fig. L.

Red. vivent. 264.

Reaum. Inſ. 2. tab. 38. fig. 22. 23.

Degeer Inſ. 6. 50. 19.

Habitat in Ceraſorum nucleis.

Minor M. Urticae. Corpus nigrum fronte teſtacea.

Annonae. 189. M. atennnis ſetariis cyanea alis albis: faſciis quatuor nigris; poſticis externe connexis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Frons fulva vertice cyaneo. Thorax & abdomen cyanea, immaculata. Alae albae faſciis quatuor: prima baſeos poſticisque duabus ad marginem exteriorem coeuntibus. Pedes nigri.

crux. 190. M antennis ſetariis cinerea alis albis: faſciis tribus inaequalibus atris, pedibus teſtaceis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura M. Urticae. Caput & thorax piloſa, cinerea, immaculata. Abdomen cinereo nigroque varium ſtylo elongato, nigro. Alae albae, faſciis tribus baſeos,

191. M. antennis ſetariis nigra alis albis: faſcia *Cardui.*
flexuoſa fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 998. 26.
Fn. Sv. 1816.
Geoff. Inſ. 2. 496. 3.
Degeer Inſ. 6. 49. 18.
Goed. Inſ. 1. tab. 50.
Blank. Inſ. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inſ. 3. tab. 45. fig. 12-14.
Habitat in Cardui floribus.

192. M. antennis ſetariis atra alis albis: faſciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Syngeneſiae.*
Habitat in Germaniae floribus Dom. de Hattorff.
Corpus parvum, totum atrum. Alae albae, hyalinae faſciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baſeos vero ad coſtam interne extenditur. Alae terminantur macula atra.

193. M. antennis ſetariis flava alis albis: faſciis *Tuſſilaginis*
quatuor fuſcis.
Habitat in Daniae floribus.
Corpus flavum. Abdomen cinereum ſtylo ferrugineo, apice nigro.

194. M. antennis ſetariis cinerea ano teſtaceo, alis *fucata.*
fuſcis albo punctatis.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.
Corpus parvum, cinereum ano ſolo teſtaceo. Alae fuſcae punctis numeroſiſſimis, albis. Oculi virides.

195. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flavo. Linn. *ſolſtitialis.* +
Syſt. nat. 2. 999. 127. Fn. Sv. 1879.
Geoff. Inſ. 2. 499. 14.
Degeer Inſ. 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

Parva. Caput brunneum. Thorax cinereus linea laterali ſcutelloque flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae albae faſciis quatuor, margine cohaerentibus, fuſcis. Pedes flavi femoribus nigris.

coſtalis. 196. M. antennis ſetariis coerulea alis albis: maculis duabus coſtalibus nigris.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Os cineraſcens vertice ferrugineo. Thorax & abdomen coerulea, nitida, immaculata ſtylo anali elongato, ſetaceo. Alae albae maculis duabus magnis, coſtalibus, nigris. Pedes nigri.

Lychnidis. 197. M. antennis ſetariis atra capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo ſtriato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Caput flavum oculis nigris. Thorax & abdomen glabra, atra, immaculata. Pedes flavi. Alae nigrae limbo omni lineolis abbreviatis, albis.

Onopordinis. 198. M. antennis ſetariis ferruginea ſcutello flavo, alis variegatis.

Habitat in Daniae Carduis.

Statura parva M. ſolſtitialis. Caput albicans. Thorax & abdomen ferruginea. Scutellum elevatum, flavum. Pedes pallidi. Alae fuſco alboque variae.

Centaureae. 199. M. antennis ſetariis atra capite pedibusque flavis, alis variegatis.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis praecedenti. Caput albidum antennis flavis. Thorax ater, nitidus margine

lateral flavo. Scutellum vix flavicans. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes flavi.

200. M. antennis ſetariis flava alis diſo ſinuato fuſco albo punctato. *Scabioſae.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Magna in hac familia. Caput & thorax flaveſcentia, immaculata. Abdomen flaveſcens ſegmento ſingulo punctis duobus dorſalibus, nigris. Stylus exſertus, rufus. Alae albae, diſco ſinuato fuſco, apice fuſco connexo: punctis diſtinctis, albis.

201. M. antennis ſetariis, alis fuſcis albo variis: margine craſſiori maculis tribus nigris: pupilla alba. *Hieracii.*

Habitat in Angliae floribus.

Caput griſeum punctis aliquot parvis, fuſcis. Thorax griſeus punctis duobus humeralibus, quatuor in medio & duobus poſticis fuſcis. Abdomen cinereum faſciis quatuor nigris, primoribus duabus interruptis. Pedes flavi.

202. M. antennis ſetariis flava thoracis dorſo abdomineque ſtrigis nigris. *minuta.*

Habitat in Kiliae floribus Dom. Daldorff.

Corpus minutum, totum flavum. Thorax ſupra niger. Abdomen ſtrigis duabus punctisque duobus ultimi ſegmenti nigris.

+ 234. TABANUS. *Hauſtellum* vagina univalvi ſetisque quinque.
Palpi duo clavato acuminati.
Antennae emarginato acuminatae.

roſtratus. 1. T. oculis fuſceſcentibus, hauſtello longitudine corporis. Linn. Syſt. nat. 2. 999. 1. Muſ. Lud. Ulr. 421.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Hauſtellum valde porrectum. Abdominis ſegmenta apice cinereo pubeſcentia.

hauſtellatus 2. T. oculis fuſceſcentibus, abdomine atro: margine fulvo pubeſcente, hauſtello corpore dimidio breviore.
Tabanus mauritanus. Linn. Syſt. nat. 2. 999. 3?
Habitat in Hiſpania Muſ. Dom. Yeats.
Hauſtellum ſetis quinque hujus generis corpore brevius. Thorax pubeſcens, fuſcus. Abdomen atrum, nitidum margine fulvo pubeſcente.

proboſcideus. 3. T. oculis fuſceſcentibus, alis maculatis, hauſtello corpore dimidio breviore.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Tabani corpus tomentoſum, ovatum, immarginatum, tardum, capite magno, exſerto, transverſo, thorace latiore, antennis approximatis, porrectis, ultimo articulo longiori: dente baſeos elevato, medio frontis inſertis, oculis maximis, ovatis lateralibus, thorace laevi, ovato, ſcutello rotundato, diſtincto, abdomine plano, ovato, obtuſo, alis duabus membranaceis, rigidis, abdomine longioribus, patulis, halteribus capitulo ovato, pedibus validis, curſoriis: ungue duplici, colore vario.

Praecedente paullo minor. Hauſtellum porrectum, nigricans, baſi ferrugineum. Antennae cinereae ultimo articulo longiori, ferrugineo. Caput & thorax pubeſcentia, cinerea, immaculata. Abdomen colore variat, mox primum ſegmentum ferrugineum, reliqua atra marginibus albis, mox totum fere ferrugineum. Alae fuſco maculatae. Pedes ferruginei.

4. T. oculis vireſcentibus, abdominis dorſo maculis albis trigonis longitudinalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 4. Fn. Sv. 1822. *bovinus.*

Geoff. Inſ. 2. 459. 1.
Scop. carn. 1006.
Reaum. Inſ. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Harr. Angl. tab. 7. fig. 2.
Degeer Inſ. 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. 11.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 20.
Habitat in Europa pecoribus infeſtus.

5. T. oculis vireſcentibus, thorace lineato, abdomine obſcure coeruleſcente, antennis rufis. *lineatus.*

Habitat in America Dom. Blackburn.

Magnitudo T. bovini. Os tomento cinereo tectum. Antennae rufae. Thorax fuſcus, ferrugineo lineatus. Abdomen obſcure coeruleſcens. Alae fuſcae. Pedes picei.

6. T. oculis fuſcis, corpore atro, alis obſcuris. *Morio.*

Tabanus morio. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 9?

Tabanus totus niger antennis dichotomis. Geoff. Inſ. 2. 461. 4.

Tabanus ater. Roſſ. Fn. Etruſc. 2. 330. 1547. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura & magnitudo T. bovini. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae obſcurae. Antennarum dens major quam in reliquis.

autumnalis. 7. T. alis hyalinis, abdomine fuſco ordini triplici albido maculoſo. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 5. Fn. Sv. 1883.

Geoff. Inſ. 2. 460. 2.

Scop. carn. 1007.

Harr. Inſ. anglic. tab. 7. fig. 4.

Habitat in Europa.

faſciatus. 8. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis faſcia fuſca.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.

Statura & magnitudo T. bovini. Caput brunneum ore pallidiore. Corpus ſupra brunneum, ſubtus pallidius. Alae albae baſi faſciaque media fuſcis. Pedes nigri femoribus pallidis.

calens. 9. T. oculis viridibus, abdominis dorſo linea alba, antennis rubris. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 6.

Degeer Inſ. 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Americae meridionali.

Antennae obſcure rufae, apice fuſcae. Thorax fuſcus, cinero ſublineatus, Abdomen fuſcum, baſi cineraſcens linea dorſali alba. Pedes fuſci tibiis baſi albis.

tarandinus. 10. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 7. Fn. Sv. 1884.

Habitat in Europa boreali tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

albipes. 11. T. thorace abdominisque primo ſegmento cinereo villoſis, tibiis candidis.

Tabanus fuſcus tibiis albido pallidis. Geoff. Inſ. 2. 460. 3.

Tabanus ignotus. Roſſ. Fn. Etr. 2. 320. 1546.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo T. bovini. Caput atrum oculis brunneis. Thorax villis denſis, cinereis tectus. Abdomen atrum primo ſegmento cinereo villoſo. Alae baſi fere albidae, in medio obſcurae, fere faſciatae. Pedes nigri tibiis omnibus villoſis, candidis.

12. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis capite thoraceque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 9. *feruens.*
Degeer Inſ. 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

13. T. oculis viridibus, abdomine ſegmentis margine albis, tibiis candidis. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 8. *exaeſtuans.*
Degeer Inſ. 6. 229. 8. tab. 30. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

14. T. oculis faſciatis, alis albis: coſta fuſca, antennis rufis. *ruficornis.*
Tabanus plumbeus. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 2.
Tabanus americanus. Forſt. nov. ſp. Cent. 1. 100.
Habitat in America Dom. Drury.
Corpus magnitudine T. bovini. Caput vellere cinereo tectum. Thorax piceus, immaculatus. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus ſupra coeruleis, ſubtus albis. Alae hyalinae coſta exteriori fuſca. Antennae rufae. Pedes fuſcae femoribus rufis.

15. T. oculis faſciatis niger abdominis primo ſegmento coeruleſcente, tibiis candidis. *pellucens.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo T. ruſtici. Antennae nigrae. Caput nigrum fronte albicante. Oculi mihi in mortuo nigri at faſcias obſcuriores video. Abdomen

atrum primo ſegmento coeruleſcente macula media ſupra fuſca, ſubtus pellucida. Reliqua ſegmenta ſupra immaculata, ſubtus utrinque macula coeruleſcente: puncto parvo, nigro. Pedes nigri tibiis candidis.

atratus. 16. T. abdomine coeruleſcente, alis atris.

Habitat in Americae Inſulis.

Praecedentibus paullo minor. Corpus cum alis obſcure nigrum, minime nitidum. Abdomen coeruleſcens ano tamen nigro. Antennae & pedes nigri.

bromius. 17. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 12. Fn. Sv. 1885.

Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.

Degeer Inſ. 6. 221. 3.

Habitat in Europa.

Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reviviſcunt.

cinctus. 18. T. oculis - - - - ater abdominis ſegmentis tribus anticis rufis, alis nigris.

Habitat in Virginia.

Statura & magnitudo T. bromii. Caput & thorax atra, immaculata. Scutellum atrum. Abdominis ſegmenta tria anteriora rufa: macula oblonga primi & ſecundi ſegmenti rufis, reliqua atra. Alae & pedes nigri.

cajennenſis. 19. T. oculis antice fuſcis poſtice viridibus, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioqne fulvis, reliquis margine albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Antennae fulvae. Os cinereum proboſcide nigra. Oculi vireſcentes margine antico late fuſco. Thorax obſcurus, fulvo pubeſcens. Abdomen atrum ſegmentis 2. 3 fulvis, immaculatis, reliquis margine albis. Alae

albae, immaculatae. Pedes nigri femoribus quatuor poſticis rufis.

20. T. oculis - - - - ater alis apice macula pallida. *nigrita.*
Habitat in Gallia.
Magnitudo & ſtatura T. bromii. Corpus totum atrum, immaculatum. Alae nigrae macula apicis pallida.

21. T. oculis fuſcis cinereus abdomine obſcuro baſi pallido pellucido. *italicus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus parvum, cinereum oculis magnis, fuſcis. Abdomen obſcurum baſi ſive primo ſegmento pallido, pellucido lineaque dorſali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

22. T. oculis - - - -, corpore livido, antennis alarumque nervis viridibus: punctis anaſtomoſantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 10. *mexicanus.*
Tabanus olivaceus. Degeer Inſ. 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat Surinami.

23. T. oculis glaucis cinereus fronte punctis duobus atris. Linn. Syſt. nat. 2. 1000. 11. *ruſticus.*
Geoff. Inſ. 2. 462. 7.
Habitat in Europa.

24. T. oculis antice viridibus: faſciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato. *paganus.*
Tabanus bovinus. Harr. Inſ. Anglic. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Anglia capt. d. 28 Jan.
Statura & magnitudo T. tropici. Os cinereo hirtum. Oculi glauci, nitentes, antice virides: faſciis tribus fulvis, quarum inferior oculum terminat. Margo poſticus fuſcus. Thorax cinereo villoſus: ſtriis quatuor fuſcis, obſoletis. Abdomen fuſcum, ſubtus cinereum

ſingulo ſegmento utrinque macula ferruginea adiacenteque nigra. Alae aqueae, immaculatae. Pedes cinerei plantis nigris.

punctatus. 25. T. oculis teſtaceis tomentoſo cinereus alis albis nigro punctatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo T. ruſtici. Corpus totum cinereo tomentoſum. Femora viridia. Tibiae albae. Alae albae punctis plurimis anoſtomoſantibus fuſcis coſtaque ſubferruginea.

inanis. 26. T. oculis fuſcis tomentoſo cinereus abdomine pellucido apice fuſco.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Corpus totum cinereo villoſum abdomine inani, pellucido, apice fuſco. Alae albidae, immaculate coſta ſubferruginea. Femora apice vireſcentia.

occidentalis 27. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 13.

Degeer Inſ. 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

tropicus. 28. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 14. Fn. Sv. 1886.

Scop. carniol. 1008.

Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.

Degeer Inſ. 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.

Habitat in Europa pecoribus moleſtus.

graecus. 29. T. oculis - - - - fuſcus abdominis lateribus ferrugineis ſegmentorumque marginibus cinereis, antennis rufis apice nigris.

Habitat in Italia Dom. Schlanbuſch.

Statura & magnitudo omnino T. tropici. Caput cinereum hauſtello ferrugineo. Antennae

rufae, apice nigrae. Lineola nigra inter oculos. Thorax fuſcus pube tenuiſſima, ferruginea. Abdomen fuſcum ſegmentis tribus prioribus utrinque ferrugineis, reliquis margine cinereis. Alae albidae coſta ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Vix diſtinctus a T. tropico videtur.

30. T. oculis faſciis tribus purpuraſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus albidis. *borealis.*
Habitat in Norwagia capt. d. 8 Jul.
Magnitudo T. pluvialis. Oculi magni, vireſcentes faſciis tribus laete purpuraſcentibus. Thorax fuſcus, vix lineatus. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis & praeterea macula glauca, fere obſoleta utrinque in ſingulo ſegmento. Pedes atri.

31. T. oculis faſciis quaternis fuſcis, tibiis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 15. *antarcticus.*
Habitat in America meridionali.
Alae albae coſta fuſca.

32. T. oculis faſciis quaternis undatis, alis fuſco punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 16. Fn. Sv. 1887. *pluvialis.*
Geoff. Inſ. 2. 461. 5.
Scop. carn. 1012.
Reaum. Inſ. 4. tab. 18. fig. 1.
Degeer Inſ. 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 8.
Habitat in Europa.
In altero ſexu oculi contigui, in altero puncta duo nigra inter oculos.

33. T. fuſcus abdomine ſubferrugineo: dorſo fuſco; linea alba. *lineola.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major T. pluviali. Caput fuſcum ore albo antennisque teſtaceis. Thorax ſuſcus puncto ante alas calloſo, ferrugineo. Abdomen ſubteſtaceum dorſo fuſco maculoſo lineaque media alba, diſtincta, integra. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

lunatus. 34. T. cinereus thorace nigro albo lineato, abdomine lunulis quadrifariis nigris.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae cinereae articulo ultimo rufo, apice nigro. Caput villoſo cinereum punctis tribus inter oculos glabris, atris. Thorax ater, nitidus lineis quinque albis. Scutellum nigrum. Abdomen albidum ſegmento ſingulo lunulis quatuor nigris, aut nigrum lineis tribus dorſalibus macularum magnarum, albidarum. Alae albidae. Pedes teſtacei femoribus cinereis.

equorum. 35. T. nigra abdominis lateribus baſi rufis, alis fuſcis albo punctatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino T. pluvialis. Antennae nigrae articulo ſecundo baſi rufo. Caput villoſo cinereum puncto frontali inter antennas atro. Thorax nigro albo lineatus. Abdomen ſubconicum, nigrum ſegmento 1. 2. 3. lateribus rufis, reliquis margine albis, ſubtus lateribus rufis. Alae fuſcae, albo punctatae. Pedes nigri tibiis anticis annulo teſtaceo, poſticis duobus.

macularis. 36. T. fuſcus thorace lineis dorſalibus, abdomine maculis lateralibus pallidis.

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Paullo major T. pluviali. Antennae cinereae, apice nigrae. Caput cinereum vertice fuſco. Thorax tomentoſus, faſciis lineis quatuor albi-

dis. Abdomen tomentoſum, fuſcum primis ſegmentis utrinque macula marginali, albida, ſubtus ſegmenta margine ciliato. Pedes nigri tibiis ferrugineis. Alae albidae ſtriga undata, fere obſoleta in medio, fuſca.

37. T. fuſcus thorace lineis quatuor abdomine duabus ſubtusque pallidis. *vittatus.*

Habitat in Marocco Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & affinitas omnino praecedentis. Antennae cinereae, apice rufae. Caput cinereum vertice fuſco. Thorax tomentoſus, fuſcus lineis quatuor pallidis. Abdomen fuſcum vittis duabus latioribus, albidis, ſubtus albidum. Pedes pallidi femoribus nigris. Alae albidae.

38. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuſcis: macula alba, antennis longioribus. *longicornis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Reliquis minor, antennae elongatae, cylindricae longitudine thoracis, in medio unidentatae fuſcae, baſi palleſcentes. Oculi baſi fuſci, apice pallidiores arcu maculaque fuſcis. Thorax fuſcus lineis dorſalibus flavis, quae tamen baſin haud attingunt. Scutellum flaveſcens. Abdomen cylindricum, fuſcum ſegmento primo & ſecundo baſi ſtriga flava. Alae ad marginem craſſiorem fuſcae macula magna, media, triangulari, alba.

39. T. cinereus abdomine fuſco: lineis tribus abbreviatis albis. *ſtriatus.*

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Medius. Os albidum antennis ruſeſcentibus. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen fuſcum lineis tribus albis, lateralibus, a baſi ad medium ductis, media a medio verſus apicem. Pedes obſcure cinerei tibiis poſticis pallidis.

bidentatus. + 40. T. ferrugineus abdomine utrinque maculis duabus flavis, ſcutello bidentato.
Habitat in Auſtria Dr. Schulz.
Major T. pluviali. Caput parvum, ferrugineum oculis magnis, nunc atris. Thorax gibbus, ferrugineus, vix lineatus. Scutellum concolor dentibus duobus approximatis, validis. Abdomen ferrugineum ſegmento primo macula dorſali fuſca ſecundo tertioque utrinque macula marginali flava. Pedes ferruginei.

biſpinoſus. + 41. T. fuſcus abdomine ferrugineo baſi nigro, ſcutello biſpinoſo.
Habitat in Germania Muſ. Dr. Schulz.
Statura & magnitudo praecedentis. Thorax pubeſcens, fuſcus, ſublineatus. Scutellum bidentatum, nigrum. Abdomen ferrugineum primo ſegmento nigro, reliquis ferrugineis: macula dorſali, nigra, lateribus flavis, obſoletis.

caecutiens. 42. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 17. Fn. Sv. 1888.
Geoff. Inſ. 2. 463. 8.
Raj. Inſ. 272.
Scop. carn. 1014.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.
Harris Inſ. angl. tab. 7. fig. 5.
Degeer Inſ. 6. 224. 6. tab. 13. fig. 3.
Habitat in Europa.

moerens. 43. T. oculis nigris albido nigroque varius alis albis: coſta faſciaque nigris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, baſi albidae. Caput albidum lineolis duabus ſub antennis punctisque duobus ver-

ticalibus, glabris, atris. Thorax albus, nigro lineatus. Abdomen griſeum primo ſegmento flaveſcente: arcu nigro, 2. 3 maculis duabus baſeos nigris, reliquis immaculatis. Alae albae coſta faſciaque lata in medio, nigra & in hac punctum album. Pedes nigri tibiis teſtaceis.

44. T. cineraſcens nigro lineatus alis faſcia fuſca albo maculata. *feneſtratus.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae, baſi flavae. Caput cineraſcens punctorum pari ſub antennis duobusque verticalibus, uno poſt alterum atris. Thorax villoſus, cineraſcens lineis tribus atris: lateralibus majoribus. Abdomen coeruleſcens ſegmentis tribus anticis lineolis duabus nigris, reliquis immaculatis. Alae albae coſta nigra, in medio faſcia lata, nigra & in hac macula media, diſtincta, alba. Pedes ferruginei, apice nigri.

45. T. thorace abdomineque flavis nigro lineatis, alis coſta flava apice fuſca. *coſtatus.*

Habitat — — — Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae teſtaceae. Caput albidum ore punctisque duobus magnis, elevatis, atris. Thorax flavus lineis tribus nigris. Scutellum flavum, nigro marginatum. Abdomen flavum lineis quatuor nigris. Alae albae coſta flava, apice fuſca, quae in medio lituram latam, fuſceſcentem emittit.

46. T. oculis corporeque nigris, alis fuſcis: macula alba. Linn. Syſt. nat. 2. 1001. 18. Fn. Sv. 1889. *lugubris.*

Habitat in Europa.

viduatus. 47. T. nigra abdominis ſegmentis margine fulvis, alis nigris: margine tenuiore biſinuato albo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnin o T. lugubris. Antennaepiloſae nigrae. Proboſcis nigra. Frons cinerea punctis duobus magnis, elevatis, nigris. Thorax niger linea laterali, ſubrufeſcente. Abdomen nigrum primo ſegmento lateribus, reliquis margine ferrugineis. Alae nigrae margine tenuiori biſinuato, albo. Pedes nigri.

ſepulcralis. 48. T. atra alis albis: coſta maculaque media transverſa nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis. Corpus totum atrum, minime nitidum, immaculatum. Alae albae coſta maculaque media magna, transverſa, nigris. Pedes nigri.

+ 235. RHINGIA. *Hauſtellum* vagina univalvi, os obtegente ſetisque quatuor. *Palpi* filiformes. *Antennae* breves, ſetariae.

+ *roſtrata.* 1. R. thorace ſublineato, roſtro abdomine pedibusque teſtaceis. Scop. carn. 972.

Rhingiae corpus medium, ovatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, thorace latiore, transverſo, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, brevibus, ſetariis: clava compreſſa, obtuſa, thorace ovato, laevi, ſcutello rotundato, exſerto, abdomine ovato, obtuſo, alis duabus membranaceis, hyalinis, abdomine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus tenuibus, curſoriis.

Conops roſtrata. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 1.
Muſca roſtrata. Degeer Inſ. 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.

Habitat in Europa.

2. R. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis. *lineata.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino Syrphi at labium elongatum, corneum, proboſcidem involvens, flavum, apice emarginatum, nigrum. Antennae breves, clavatae, nigrae clava ferruginea: ſeta nigra. Thorax niger lineis quatuor albis ſcutelloque teſtaceo. Abdomen nigrum utrinque maculis tribus ultimoque ſegmento flavis. Alae albidae. Pedes flavi femoribus cingulo atro.

3. R. thorace lineato, abdomine nigro: lunulis bis tribus albis. *muſcaria.*

Habitat in Germania.

Statura omnino Syrphi. Antennae ſetariae, nigrae clava lata, compreſſa, ferruginea. Os argenteo piloſum, nitidum. Caput fuſcum. Thorax fuſcus lineis quatuor albidis. Abdomen nigrum bis tribus lunulis albis, recurvis. Anus coeruleſcens. Pedes flavi, nigro maculati,

236. ASILUS. *Hauſtellum* rectum, bivalve, baſi gibbum.
Antennae filiformes.

groſſus. 1. A. hirſutus niger thorace abdominisque baſi cinereis.
Habitat in America Muſ. Dom. Banks.
Gigas in hoc genere. Caput nigrum fronte lateribusque hirſutie longiore, cinerea tectis. Roſtrum craſſum, compreſſum, nigrum. Thorax niger ſuperne hirſutie denſa, cinerea tectus. Alae cinereae venis fuſcis. Sub ſcutello puncta duo flava. Abdomen breve, ovatum primo ſegmento nudo, nigro, ſecundo tertioque hirtis, cinereis, reliquis nigris. Pedes inermes, nigri.

maurus. 2. A. ſubferrugineus pectoris lateribus thoracisque dorſo lineis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 1.
Habitat in Africa.
Magnitudo A. crabroniformis.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 2.
Habitat in Africa.
Corpus totum ferrugineum pilis pallidis hirtum.

Aſili corpus elongatum, tenue, hirtum, immarginatum, agile, capite transverſo, exſerto, oculis magnis, ovatis, lateralibus, antennis approximatis, biarticulatis, obtuſis, medio frontis inſertis, thorace oblongo, gibbo, ſcutello rotundato, prominulo, abdomen elongatum, cylindrico conicum, alis duabus, membranaceis, incumbentibus, longitudine abdominis, halteribus elongatis: capitulo compreſſo, pedibus elongatis: femoribus ſaepius clavatis.

4. A. thorace teſtaceo fuſco lineato, abdomine ſupra fulvo ſubtus atro: ſegmentorum marginibus utrinque albis. *analis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. barbaro. Caput hirtum, aureum oculis nigris. Thorax teſtaceus lineis tribus latis, fuſcis, intermedia poſtice abbreviata, lateralibus antice. Margo utrinque auro nitet. Abdomen cylindricum, ſupra fulvum, baſi apiceque atrum, ſubtus atrum ſegmentorum marginibus in primis ad latera utrinque cinereis. Pedes teſtacei.

5. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis: apice margineque tenuiori nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 3. *barbarus.*

Habitat in Africa.

Femora nigra.

6. A. abdomine tomentoſo antice ſegmentis tribus nigris, poſtice flavo inflexo. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 4. Fn. Sv. 1908. *crabroniformis.*

Geoff. Inſ. 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.

Raj. Inſ. 267.

Scop. carn. 974.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 3.

Schaeff. Elem. tab. 13.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 15.

Degeer Inſ. 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Europae victitans rapina.

Thorax ferrugineus antice lineis duabus approximatis, atris.

7. A. hirſutus ater thorace baſi albo. *ephippium.*

Degeer Inſ. 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo A. craboniformis. Caput hirtum, atrum antennis connatis. Thorax ater baſi hirſutie alba. Abdomen atrum. Alae fuſcae. Pedes nigri plantis piceis.

gibboſus. 8. A. hirſutus niger abdomine poſtice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 6. Fn. Sv. 1909. Iter. Scan. 414.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.
Linn. Fl. Lapp. 360.
Degeer Inſ. 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Habitat in Europa.
Caput hirſutie denſa, alba.

paedemontanus. 9. A. hirſutus niger thoracis poſtico abdomineque cinereis, ano atro.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo A. gibboſi. Caput nigrum fronte hirſutie cinerea, elongata. Thorax niger poſtice pilis denſis, cinereis tectus. Abdomen cinereo hirtum ano ſolo nudo, atro. Pedes nigri femoribus clavatis, tibiis cinereo hirtis.

maroccanus 10. A. ater abdomine tibiisque hirto fulvis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnitudo fere A. gibboſi. Antennae & roſtrum nigra. Caput nigrum ſub antennis barba fulva. Thorax ater pube fulva. Abdomen inprimis apice pubeſcens, fulvum. Alae albidae. Femora atra. Tibiae fulvae. Tarſi fulvi ungulis nigris.

aureus. 11. A. hirtus capite abdomineque aureis, thorace pedibusque obſcure brunneis.
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Magnitudo fere A. gibboſi. Caput hirſutie aurea tectum hauſtello antennisque atris. Thorax ater, ferrugineo hirtus. Abdomen aureo hir-

tum ſegmento primo ſecundoque nudis, nigris. Pedes ferrugineo hirti.

12. A. hirſutus niger barba abdomine poſtice tibiisque poſticis albis. *barbatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. gibboſi. Caput atrum pilis denſis, longioribus circa os albis. Thorax ater, immaculatus. Scutellum hirſutiſſimum, atrum. Abdomen breve, hirtum primis duobus ſegmentis atris, reliquis albis. Pedes piloſi, atri tibiis poſticis albis.

13. A. hirtus niger abdomine baſi faſciis duabus niveis. *faſciatus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.

Caput nigrum, ferrugineo piloſum. Thorax niger lateribus ſcutelloque ſubferrugineis. Abdomen nigrum baſi faſciis duabus approximatis e pilis niveis. Alae fuſceſcentes. Pedes nigri pilis ferrugineis.

14. A. cinereus ultimis abdominis tribus ſegmentis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 5. Amoenit. acad. 6. 413. 95. *aeſtuans.*

Habitat in America boreali.

15. A. hirſutus ater barba albida. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 7. Fn. Sv. 1910. *ater.*

Geoff. Inſ. 2. 469. 5.

Scop. carn. 973.

Habitat in Europa.

16. A. ater alis nigris, fronte alba. *Diadema.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte ſub antennis alba, barba vero nigra alisque totis inprimis verſus marginem craſſiorem nigris.

calidus. 17. A. hirtus gilvus thorace fuſco, abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput hirſutie denſa, gilva. Antennae nigrae. Thorax ſupra fuſcus, immaculatus, ſubtus hirſutie gilva. Abdomen breve, atrum ſegmentorum marginibus albis. Alae albidae. Femora obſcura ſive fuſca. Tibiae hirtae, teſtaceae. Tarſi nigri.

flavus. 18. A. hirſutus niger thorace poſtice cinereo, abdomine ſupra hirſuto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 8. Fn. Sv. 1911.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.

Degeer Inſ. 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europa.

Barba capitis alba.

atratus. 19. A. hirtus ater capite thoraceque cineraſcentibus.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino A. Diadema. Caput hirtum, cinereum roſtro atro. Thorax obſcurior piloſus puncto antico utrinque calloſo, ferrugineo. Abdomen atrum, immaculatum. Alae cinereae coſta ferruginea. Pedes atri.

ruficornis. 20. A. hirtus niger thorace maculato, abdominis ſegmentis tribus fulvis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura A. gibboſi at duplo minor. Caput hirſutie cinerea. Antennae baſi nigrae, apice rufae. Thorax niger antice maculis fulvis, dorſo duabus albidis. Abdomen atrum ſegmento 2. 3. 4. fulvis. Pedes nigri, apice teſtacei.

21. A. hirſutus ater abdomine violaceo. *violaceus.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Medius. Corpus totum pilis erectis rigidis hirtum, atrum. Abdomen, ovatum, violaceum, nitidum. Alae fuſcae.

22. A. niger abdomine ſupra fulvo, pedibus nigris. *gilvus.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1007. 9. Fn. Sv. 1912.
Geoff. Inſ. 2. 509. 32.
Schaeff. Icon. tab. 178. fig. 6.
Degeer Inſ. 6. 281. 4. tab. 13. fig. 15.
Habitat in Europa.
Abdominis ſegmenta omnia, excepto primo & ultimo, fulvis.

23. A. hirtus thorace cinereo pubeſcente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorſalibus rufis. *punctatus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo & ſtatura A. gilvi. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorſo pube cineraſcente. Abdomen atrum ſegmento 4. 5. macula magna, dorſali, fulva. Puncta tria alba utrinque in margine. Pedes atri. Alae fuſco ferrugineae.

24. A. niger abdominis ſegmentis tribus ſupra pedibusque rufis. *cylindricus*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput nigrum fronte barbaque albidis. Thorax hirtus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum ſegmento 3. 4. 5. ſupra totis rufis etiam margine. Pedes rufi. Alae ſubteſtaceae.

25. A. halteribus abdominisque inciſuris flavis, femoribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 10. Fn. Sv. 1963. *marginatus*

Degeer Inſ. 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europae boreali.

limbatus. 26. A. nigricans antennis thoracis limbo abdominis inciſuris pedibusque fulvis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino A. marginati. Roſtrum atrum. Caput hirtum, aureum. Antennae fulvae. Thorax nigricans limbo ſcutelloque fulvis. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus fulvis. Pedes fulvi. Alae ſubhyalinae.

plumbeus. 27. A. corpore cinereo immaculato.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Minor A. forcipato, cinereus, immaculatus. Roſtrum breve, atrum. Halteres apice flavi.

brunneus. 28. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. forcipati. Caput albidum roſtro atro antennisque brunneis. Thorax piloſus, cinereus lineis tribus nigris, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum, obtuſum, brunneum ſegmentis macula baſeos obſcuriore. Alae albae. Pedes brunnei, apice nigri.

forcipatus. 29. A. hirtus cinereus ano pedibusque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 13. Fn. Sv. 1914.
Geoff. Inſ. 2. 473. 16.
Scop. carn. 975.
Friſch. Inſ. 3. 35. tab. 17.
Degeer Inſ. 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa, in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Victitat rapina Phalaenarum, Muſcarum.

30. A. hirtus fuſcus thorace ſublineato, tibiis rufis. *tibialis.*
Habitat in Germania.
Affinis praecedenti at diſtinctus videtur. Caput fuſcum barba albida. Thorax fuſcus, interdum lineatus, hirtus. Abdomen cylindricum, hirtum, cinereo micans. Pedes nigri tibiis omnibus rufis. Alae obſcurae.

31. A. hirtus niger tibiis rufis, alis fuſcis baſi albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 12. *germanicus.*
Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 9. 10.
Habitat in Germania.
Statura praecedentium at major. Corpus nigrum, immaculatum. Tibiae omnes rufae. Cauda forcipata.

32. A. fuſcus abdomine cinereo: faſciis apiceque nigris, tibiis rufis. *rufipes.*
Habitat in America.
A. forcipato duplo major. Hauſtellum porrectum, nigrum. Antennae ſetariae. Frons pubeſcens, cinerea thorax elevatus, piloſus, fuſcus. Abdomen conicum, cinereum faſciis quatuor apiceque nigris. Alae obſcurae. Pedes nigri tibiis rufis.

33. A. cinereus abdominis ſegmentis macula quadrata atra, pedibus piceis: plantis nigris. *maculatus.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Duplo major A. forcipato. Corpus cinereum. Hauſtellum apice nigrum. Abdomen elongatum, cylindricum macula magna, dorſali, quadrata, atra in ſingulo ſegmento, ultimo excepto. Pedes apice nigri.

34. A. cinereus abdominis lateribus tibiisque teſtaceis. *chinenſis.*
Habitat in China Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino A. maculati. Caput hirtum, cinereum antennis ferrugineis

roſtroque atro. Thorax cinereus, nigro ſublineatus. Abdomen cinereum lateribus teſtaceis. Pedes nigri tibiis omnibus teſtaceis. Alae albae coſta ſubteſtacea.

brunnipes. 35. A. hirtus cinereus alarum coſta baſi pedibusque ferrugineis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino A. forcipati, paullo major. Antennae cinereae, apice nigrae. Caput cinereum, albo ſublineatum. Abdomen cylindricum, cinereum, immaculatum. Alae albidae coſta baſi parum ferruginea. Pedes toti rufi.

marginellus 36. A. cinereo fuſcus pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus obſcure cinereum frontis barba albida. Pedes omnes rufi, apice nigri. Alae albidae margine craſſiori inprimis in medio atro.

annulatus. 37. A. cinereus abdomine apice nigro, femoribus teſtaceis: annulo nigro.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Caput cinereum hauſtello nigro. Thorax elevatus, cinereus linea dorſali obſcuriore. Abdomen conicum ano atro. Alae aqueae, apice fuſceſcentes. Pedes teſtacei femoribus annulo nigro.

ſtylatus. 38. A. hirtus cinereus thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano ſtylato.

Habitat in Americae Inſulis.

A. forcipato paullo major. Thorax cinereus linea lata, dorſali maculisque utrinque duabus nigris. Abdomen ſupra nigrum ſtylo exſerto, atro longitudine dimidii abdominis. Pedes atri tibiis rufis. Alae albae.

39. A. hirtus niger thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis. *nigripes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentis, at paullo minor & alius. Caput piloſum, albidum roſtro antennisque ſetariis atris. Thorax hirtus, niger lineis quatuor albis. Abdomen apice acutiſſimum, atrum cingulis tribus baſeos albis. Alae hyalinae. Pedes atri.

40. A. hirtus cinereus abdomine ruſo: maculis marginalibus ſubtusque fuſcis. *ſabaudus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput cinereo hirtum antennis rufis roſtroque atro. Thorax hirtus, obſcure cinereus utrinque puncto calloſo, rufo. Abdomen cylindricum, ruſum maculis marginalibus uti & ſubtus ruſum. Pedes rufi. Alae obſcure albidae coſta flaveſcente.

41. A. cinereus tibiis rufis nigro annulatis. *cingulatus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus A. forcipato minus, cinereum, immaculatum. Pedes nigri femoribus rufis: annulis duobus nigris.

42. A. nudus cinereus pedibus ferrugineis: plantis nigris Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 14. Fn. Sv. 1915. *tipuloides.*
Geoff. Inſ. 2. 474. 17.
Habitat in Europa.

43. A. niger thorace fugaci auro maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 11. *teutonus.*
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.
Habitat in Germania.
Pedes rufi apicibus nigris.

nitidulus. 44. A. hirtus ater abdominis ſegmentis utrinque albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minor A. teutono. Caput hirtum atrum fronte alba: barba alba. Thorax hirtus, ater, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, hirſutie aurea nitidulum, ſegmentorum marginibus utrinque albis. Pedes nigri tibiis hirſutie albida nitidulis.

cajennenſis. 45. A. ater thoracis linea dorſali alba nigro bilineata, capite ſcutelloque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo A. teutoni. Caput hirtum, album roſtro, antennis verticeque albis. Thorax niger, cinereo nitens linea lata dorſali alba & in hac lineae duae nigrae, ſub alis albo maculatus. Scutellum album, immaculatum. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento primo ſecundoque margine albo. Alae obſcurae. Pedes atri. Halteres clava alba.

glaucius. 46. A. tomentoſus ater abdominis ſegmento ſecundo tertioque faſcia glauca, reliquis margine flavo.

Aſilus glaucius. Roſſ. Fn. Etruſc. 2, 327. 1565. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Italia Muſ Dom. Boſc.

Medius. Caput nigrum barba albida. Thorax ater linea laterali flava. Abdomen cylindricum, atrum ſegmento 1. 2. faſcia glauca: poſteriore in medio interrupta, ſegmentis reliquis margine laete flavo. Alae obſcurae. Pedes rufi.

lineatus. 47. A. teſtaceus thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuſcis: macula media teſtacea.

Habitat in Americae Inſulis Dom. Vahl.

Corpus magnitudine & ſtatura A. oelandici. Caput teſtaceum oculis roſtrique apice nigris. Thorax teſtaceus lineis tribus dorſalibus, nigris: lateralibus brevioribus. Abdomen cylindricum, incurvum, teſtaceum maculis dorſalibus, nigris. Alae fuſcae macula magna, media, teſtacea. Pedes teſtacei.

48. A. villoſo aureus thoracis dorſo fuſco, abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus nigris. *auratus.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura praecedentis. Caput villoſo aureum roſtro oculisque nigris. Thorax villoſo aureus dorſo fuſco, vix lineato. Abdomen planum, apice ſubcraſſius, teſtaceum ſegmento quarto & quinto nigris. Pedes teſtacei, apice nigri.

49. A. hirtus thorace fuſco albo lineato, abdomine rufo: lateribus albis. *ſtriatus.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Parvus. Antennae rufae. Caput cinereum barba denſa, alba. Thorax hirtus, fuſcus lineis albis: intermediis interruptis. Abdomen rufum lineis duabus dorſalibus e maculis parvis, fuſcis: laterali alba. Pedes rufi.

50. A. hirtus ater abdominis ſegmentis margine albis. *arcuatus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus & diſtinctus, totus ater marginibus ſolis abdominis albis.

51. A. cinereus abdomine atro: ſegmentorum marginibus albis. *cinctus.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Parvus. Caput & thorax obſcure cinerea halteribus flavis. Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

52. A. fuſcus alis abdomineque cyaneis. *cyaneus*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo A. oelandici. Caput & thorax fuſca, obſcura, minime nitida. Abdomen & alae nitida, cyanea, immaculata.

oelandicus. 53. A. ater nudus pedibus halteribusque ferrugineis, alis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1008. 15. Fn. Sv. 1916.

Geoff. Inſ. 2. 270. 8.

Degeer Inſ. 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.

Habitat in Europae hortis.

hyalipennis 54. A. glaber ater pedibus flavis, alis hyalinis.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Corpus totum glabrum, atrum fronte parum cineraſcente. Pedes rufi plantis poſticis nigris. Alae hyalinae, omnino immaculatae.

frontalis. 55. A. glaber ater fronte argentea, pedibus rufis.

Habitat Kiliae.

Praecedenti nimis affinis videtur at paullo major. Antennae nigrae. Frons argentea, nitidiſſima. Thorax niger, vix lineatus. Abdomen ſubcylindricum, atrum. Alae ſubhyalinae. Pedes rufi.

morio. 56. A. villoſus ater alis nigricantibus.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura omnino & magnitudo A. oelandici. Corpus totum villoſum, atrum. Pedes atri. Alae nigricantes.

hottentotta. 57. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, alis albis baſi nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Caput atrum, imberbe oculis magnis teſtaceis. Thorax gibbus, ater, poſtice parum hirtus. Abdomen cylindricum, atrum

utrinque punctis quinque lateribus, albis. Alae albae, baſi nigrae. Pedes nigri.

58. A. ater abdomine punctis lateralibus albis, ano pedibusque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Antennae nigrae. Caput villoſo aureum. Thorax vix tomentoſus, niger. Abdomen atrum punctis utrinque quatuor lateralibus albis ano pedibusque rufis. Tarſi nigricantes. Alae albidae immaculatae.

59. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: faſciis rufis. *conopſoides*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Caput flavum antennis roſtroque atris. Thorax niger margine maculisque flavis fugacibus. Scutellum flaveſcens. Abdomen cylindricum ſegmento ſecundo tertioque rufis, baſi atris, quarto & quinto atris, apice rufis, ſexto rufo, immaculato. Pedes rufi plantis fuſcis.

60. A. ater thoracis dorſo cinereo atro lineato, abdomine lineari: ſegmentorum marginibus flavis. *linearis.*

Habitat in Daniae Inſulis Dr. Pflug.

Parvus. Caput atrum labio tomento argenteo, nitidulo tecto. Thorax ater, nitidus dorſo cinereo: lineis quatuor atris; lateralibus abbreviatis. Abdomen elongatum, lineare, atrum, nitidum ſegmentorum marginibus flavis. Alae hyalinae, immaculatae halteribus flavis. Pedes flavi.

61. A. ater glaber femoribus poſticis longitudine abdominis. *culiciformis*

Habitat in Anglia.

Parvus. Antennae breves ſeta porrecta. Abdomen ſubcylindricum, compreſſum, incurvum. Alae magnae, hyalinae halteribus flavis. Femora poſtica porrecta, longitudine abdominis ſubtus ſubtiliſſime ſerrata.

muſcarius. 62. A. niger alis nebuloſis: coſta albo nigroque punctata.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Parvus. Antennae breves, flavae, ſeta longiori, debili. Roſtrum exſertum, parvum, flavum. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, apice acutum. Alae nebuloſae coſta, punctis maculisque nigris albisque. Halteres flavi, apice nigri. Pedes teſtacei femoribus nigris.

minutus. 63. A. glaber ater abdominis ultimis ſegmentis cineraſcentibus, alis fuſcis baſi albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Caput nigrum fronte barba aurea. Caput nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum ultimis tribus ſegmentis cinereis, nitidulis. Alae fuſcae, baſi latae albae. Pedes nigri.

237. CONOPS. *Hauſtellum* vagina univalvi, abbreviata ſetaque unica.

Proboſcis porrecta, ultra baſin geniculata.

Antennae clavato acuminatae.

veſicularis. 1. C. nigricans occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 4. Fn. Sv. 1903.

Geoff. Inſ. 2. 472. 13.
Habitat in Europae nemoribus.
Puncta duo antica thoracis ſcutellumque ferruginea.

2. C. atra abdominis inciſuris thoracisque punctis duobus anticis flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 6. Fn. Sv. 1906. *aculeata.*
Degeer Inſ. 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 8.
Habitat in Europa.
Scutellum in noſtro ſpecimine nigrum at punctum flavum utrinque ſub ſcutello.

3. C. ferruginea thorace nigro flavo vario, alarum coſta ferruginea. *picta.*
Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.
Statura praecedentium. Caput ferrugineum roſtro nigro, orbitaque oculorum aurea. Thorax niger antice utrinque puncto calloſo, marginali, ferrugineo. Lineolae duae parvae marginis antici, linea lateralis, ſcutellum lineaque punctaque duo ſub ſcutello flavis. Abdomen hamoſum, ferrugineum ſegmento primo & ſecundo nigris margine flavo. Alae hyalinae coſta late flava. Pedes ferruginei, apice nigri.

Conopis corpus medium, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, exſerto, transverſo, thorace latiore, antennis elongatis, approximatis, biarticulatis, clavato acuminatis, medio frontis inſertis, thorace rotundato, gibbo, puncto antico, utrinque calloſo, ſcutello rotundato, brevi, abdomine ſubpetiolato, clavato, alis duabus incumbentibus abdomine ſubbrevioribus, halteribus elongatis: clava compreſſa, obtuſa, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

vittata. 4. C. abdomine cylindrico hamoſo ferrugineo vario, alis vitta ſubmarginali abbreviata nigra.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino C. aculatae. Antennae nigrae clava ante apicem ferruginea. Os veſiculoſum, albidum roſtro porrecto, atro. Verticis margo elevatus, veſiculoſus. Thorax niger antice utrinque puncto marginali, calloſo, ferrugineo. Abdomen ſubcylindricum, hamoſum, ferrugineum. In altero ſexu margines ſegmentorum flavi. Alae albae vitta lata, fuſca ſubmarginali. Margo tamen ipſe albidus, ante apicem abbreviata ad marginem extenditur. Pedes ferruginei.

rufipes. 5. C. atra abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura C. aculeatae. Frons flava antennis fuſcis. Thorax ater, immaculatus antice utrinque prominet. Halteres flavi. Abdomen clavatum, baſi ferrugineum, apice nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae coſta fuſca.

erythrocephala. 6. C. fuſca cyanea capite argenteo nitidulo, vertice teſtaceo pellucido.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbuſch.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Antennae nigrae. Roſtrum porrectum, nigrum. Caput nigrum, tomento argenteo nitidulum punctumque diſtinctum, atrum utrinque ad baſin antennarum. Thorax niger, ſupra cinereo villoſus. Abdomen nigro cyaneum, immaculatum. Alae cyaneae. Pedes nigri femoribus quatuor anticis rufis.

7. C. nigra abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 5. Fn. Sv. 1902. *macrocephala.*
Geoff. Inſ. 2. 471. 12.
Degeer Inſ. 6. 264. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

8. C. nigra glabra abdomine cylindrico: ſegmentis tribus margine flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 7. Fn. Sv. 1904. *flavipes.*
Habitat in Europa.
Simillima praecedenti. Pedes flavi faſciis nigris.

238. STOMOXYS. *Hauſtellum* vagina univalvi, convoluta, baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus. *Antennae* ſetariae.

1. S. atra thorace antice piloſo ferrugineo, alis atris albo maculatis. *morio.*
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino Anthracis morio at roſtrum hujus generis. Caput ferrugineum roſtro, antennis ſtemmatibusque atris. Thorax ater collari & poſtice ſub alis pilis denſis ferrugineis. Abdo-

---

Stomoxys corpus parvum, ovatum, piloſum, immarginatum, agile capite exſerto, transverſo, antennis brevibus, incumbentibus, ſetariis: clava elongata, medio frontis inſertis, oculis ovatis, lateralibus, thorace oblongo, ſcutello prominulo, rotundato, abdomine ovato, obtuſo, alis duabus membranaceis, abdomine longioribus, halteribus brevibus ſquama magna, rotundata, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

men atrum, cyaneo nitidum. Alae atrae. Punctum in medio, aliud ad marginem tenuiorem & tandem maculae tres faſciam conſtituentes, albae. Apex albicat. Pedes atri.

griſea. 2. S. antennis plumatis piloſa griſea femoribus teſtaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo S. ſiberitae. Roſtrum nigrum, baſi parum teſtaceum. Caput album linea frontali teſtacea. Thorax & ſcutellum piloſa, griſea, immaculata. Abdomen paullo obſcurius, piloſum. Alae albidae. Pedes nigri femoribus rufis.

paraſita. 3. S. antennis plumatis griſea abdomine ſupra fuſco: maculis baſeos teſtaceo diaphanis.

Habitat in America Muſ. Dom. Yeats.

Magna. Os albidum roſtro porrecto, nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griſeus, ſublineatus. Abdomen ſupra fuſcum maculis primi ſecundique ſegmenti dorſalibus teſtaceo diaphanis, ſubtus albidum. Pedes albi.

ſiberita. 4. S. antennis plumatis piloſa griſea abdominis lateribus pallido diaphanis.

Habitat Hafniae.

Caput griſeum orbita oculorum nivea. Thorax & ſcutellum piloſa, griſea, immaculata. Abdomen conicum, griſeum, lateribus diaphanum. Pedes nigri femoribus pallidis.

calcitrans. 5. S. antennis ſubplumatis griſea pedibus atris.

Conops calcitrans. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 2. Fn. Sv. 1920.

Stomoxys. Geoff. Inſ. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

Degeer Inſ. 6. 78. 11. tab. 4. fig. 12.

Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 138.

Habitat ad pedes boum, unde eorum continuus calcitratus. Inſtante pluvia ſtrenue pungit.

Simillima M. domeſticae, at roſtrum hujus generis.

6. S. piloſa cinerea abdomine griſeo fuſco teſſellato. *teſſellata.*

Habitat Kiliae.

Affinis certe S. irritanti at major. Caput cinereum antennis nigris. Thorax piloſus, cinereus, vix lineatus. Abdomen griſeum, maculis fuſcis teſſellatum. Alae albae. Pedes nigri.

7. S. ſubpiloſa cinerea abdomine nigro maculato. *irritans.*

Conops irritans. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 3. Fn. Sv. 1901.

Panz. Fn. Germ. 5. tab. 24.

Habitat in Europa pecorum dorſo copioſe inſidens.

8. S. antennis ſubplumatis piloſa nigra abdomine pallidiore: faſciis atris. *muſcaria.*

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Corpus piloſum, nigrum, immaculatum. Abdomen pallidius ſegmentis baſi atris. Alae albae. Pedes atri.

9. S. cinerea femoribus nigris. *pungens.*

Habitat in Europa pecorum dorſo inhians Dr. Heiſſe.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. Corpus totum parum piloſum, obſcure cinereum alis albidis, immaculatis.

Variat interdum abdomine obſcuriore.

10. S. antennis ſetariis obſcura alis maculatis. *aſiliformis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo fere S. irritantis. Hauſtellum breve, flavum. Antennae flavae ſeta longiori, ſimplici. Oculi contigui puncto verticali, valde elevato. Thorax elevatus, globoſus, fuſcus, immaculatus. Abdomen cinereum. Pedes flaveſcentes femoribus poſticis nigris. Alae obſcuriores maculis marginalibus, nigris.

De genere haereo forte potius Aſilus.

ſtylata. 11. S. cinerea abdomine rufo: ſtylo apice atro, alis hyalinis: faſciis quinque fuſcis; alternis abbreviatis.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. ſtylatae at duplo minor. Roſtrum porrectum, cylindricum, flaveſcens. Antennae ſetariae. Caput flaveſcens ore albo. Thorax piloſus, flaveſcens. Abdomen pallide rufum ſtylo porrecto, cylindrico, apice atro. Alae hyalinae faſciis quinque nigris 1. 3. 5. valde abbreviatis. Pedes flaveſcentes.

dorſalis. 12. S. nigra abdominis dorſo niveo: maculis trium parium nigris.

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Statura parva praecedentium. Antennae ſetariae, nigrae. Caput nigrum ore niveo. Thorax niger, cinereo tomentoſus punctis duobus anticis ſcutelloque flavis. Halteres flavi. Abdomen ovatum, ſupra planum primo ſegmento nigro: margine albo reliquis tribus albis: ſingulo pari macularum magnarum, oblongarum, nigrarum. Alae hyalinae. Pedes flavi, apice nigri.

239. MYOPA. *Hauſtellum* baſi medioque geniculatum: vagina bivalvi; valvulis aequalibus. *Antennae* inflexae, ſetariae.

1. M. ferruginea thoracis dorſo fuſco, abdomine cylindrico hamoſo; ſegmentorum marginibus albis. *dorſalis.*
Myopa teſtacea. Mant. Inſ. 2. 363. 2.
Habitat Germania Dom. Smidt.
Major M. ferruginea at affinis. Os veſiculoſum, flaveſcens. Antennae ferrugineae, apice flaveſcentes. Thoracis dorſum fuſcum. Abdomen cylindricum, ferrugineum ſegmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae obſcurae.

2. M. ferruginea abdomine cylindrico incurvo, fronte luteſcente. *ferruginea.*
Conops ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 1005. 8. Fn. Sv. 1907.
Geoff. Inſ. 2. 473. 14.
Schaeff. icon. tab. 261. 3.
Habitat in Europae nemoribus.

3. M. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro ore albo. *atra.*
Habitat Hafniae.

Myopae corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite exſerto, rotundato, antennis approximatis, inflexis, brevibus, obtuſis, medio frontis inſertis, oculis ovatis, prominulis, lateralibus, thorace brevi, gibbo, ſcutello parvo, rotundato, abdomine cylindrico, obtuſo. alis duabus membranaceis, abdominis longitudine, halteribus elongatis: clava compreſſa, obtuſa, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

Praecedente minor. Antennae ſetariae, nigrae faſcia flaveſcente. Frons flaveſcens lateralibus albis. Pedes nigri femoribus poſticis flaveſcentibus.

teſtacea. 4. M. ferruginea abdomine ovato hamoſo, ano cinereo, alis puncto medio fuſco, facie veſiculari alba.

Conops teſtacea. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 11.

Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.

Schaeff. Elem. tab. 120.

Habitat in Germania.

Statura omnino M. buccatae at diſtincta abdomine toto ferrugineo ano ſolo cinereo. Thoracis dorſum fuſcum. Alae obſcurae puncto medio, fuſco.

buccata. 5. M. ferruginea abdomine hamoſo albo maculato, facie veſiculari alba, alis nebuloſis.

Conops buccata. Linn. Syſt. nat. 2. 1006. 12. Fn. Sv. 1905.

Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.

Habitat in Europae nemoribus.

punctata. 6. M. nigra thorace maculato, abdomine ovato albido: linea punctorum nigrorum.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura M. buccatae at minor. Os veſiculoſum, album antennis atris. Capitis vertex niger. Thorax ſubvilloſus, niger puncto utrinque antico, calloſo, vireſcenti albido. Abdomen ovatum, vireſcenti nitidulum primo ſegmento atro, reliquis puncto medio lituriſque obſoletis, marginalibus, nigris. Abdomen vix incurvum, at anus niger ſubtus prominet. Alae hyalinae. Pedes nigri.

7. M. teſtacea abdomine hamoſo albo faſciato. *cincta.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Statura M. ferrugineae at minor. Antennae ferrugineae clava acuminata. Frons veſicularis, alba utrinque puncto parvo, nigro. Thorax obſcure teſtaceus. Abdomen teſtaceum cingulis tribus fere obſoletis, albis. Pedes teſtacei, apice nigri. Tibiae argento parum nitentes.

8. M. atra thorace maculis abdomineque faſciis repandis argenteis, alis dimidiato nigris. *cingulata.*
Habitat — — Muſ. Dom. Lund.
Antennae incumbentes, ſetariae, nigrae. Caput argenteum linea frontali, atra. Thorax piloſus, ater linea laterali maculaque ſub alis argenteis. Abdomen cylindricum, atrum ſegmentis baſi argentatis. Halteres albi. Pedes nigri. Alae ad marginem craſſiorem dimidiato nigrae.

9. M. cinerea ore veſiculoſo albo, ano atro. *cinerea.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae. Os veſiculoſum, album. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen hamoſum, cinereum ano atro. Alae immaculatae. Pedes cinerei.

10. M. nigricans pedibus teſtaceis nigro faſciatis. *annulata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Antennae ſetariae, ferrugineae. Os veſiculoſum, album. Thorax piloſus, niger, immaculatus. Abdomen hamatum, nigrum ſegmento ſecundo utrinque obſolete ferrugineo. Pedes teſtacei femoribus tibiisque annulo nigro.

+ 240. CULEX. *Vagina* exſerta, univalvis, flexilis: ſetis quinque.
Palpi duo triarticulati.
Antennae filiformes.

+ *pipiens.* 1. C. cinereus abdomine annulis fuſcis octo. Linn. Syſt. nat. 2. 1002. 1. Fn. Sv. 1890. Fl. Lapp. 363. 364.
Geoff. Inſ. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Blank. Inſ. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inſ. 3. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 31. fig. 4-8.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 32. fig. 1-5.
Sulz. Inſ. tab. 121. fig. a.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Lederm. microſc. tab. 79. 85.
Jablot. microſc. 1. 2. tab. 13. fig. A-E. H. I. L.
Habitat in Europae aquoſis, paludoſis. In auſtralioribus major, magis venenata.
Inſectum pipiens continuo ſuſurro puncturaque moleſtiſſimum. Aves aquaticas ſuſtentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.

annulatus. 2. C. fuſcus abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis.
Habitat Hafniae in feneſtris captus die XVIII. Octobr.

Culicis corpus parvum, elongatum, tenue, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo rotundato, exſerto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis approximatis, porrectis, medio frontis inſertis, thorace brevi, gibbo, ſcutello prominulo, rotundato, abdomine cylindrico, obtuſo, alis duabus, membranaceis, abdomine ſubbrevioribus, halteribus porrectis: clava compreſſa, obtuſa, pedibus elongatis, tenuibus, curſoriis.

Statura & magnitudo praecedentis, Roſtrum porrectum longitudine dimidii corporis. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen fuſcum ſegmentorum marginibus albis. Primum ſegmentum linea dorſali alba. Pedes fuſci, albo annulati. Alae hyalinae maculis tribus aut quatuor fuſcis.

3. C. fuſcus thorace ſublineato. Linn. Syſt. nat. 2. 1002. 3. Fn. Sv. 1891. *trifurcatus.*
Raj. Inſ. 74. 4.
Reaum. Inſ. 4. tab. 40. fig. 1. 2.
Sulz. Inſ. 21. fig. 136.
Habitat in Europae paludoſis.

4. C. flavus alis hyalinis: coſta flaveſcente. *luteſcens.* +
Habitat Hafniae.
Statura praecedentis totus flavus. Punctum fuſcum hauſtellum terminat.

5. C. fuſcus abdominis margine apice rufo ciliato. *haemorrhoidalis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Gigas in hoc genere. Antennae denſiſſime verticillato piloſae, fuſcae primo articulo nudo, coeruleo nitido. Roſtrum inter antennas porrectum vagina bivalvi: valvulis obtuſis. Seta acuta. Caput fuſcum vertice coeruleo, nitidulo. Thorax elevatus, fuſcus margine antico punctoque ante alas coeruleis, nitidulis. Abdomen fuſcum, apice planum, margine valde rufo ciliatum. Pedes coerulei, nitidi femoribus ſubtus teſtaceis. Alae albae coſta fuſca.

6. C. niger thoracis linea dorſali pedibusque flavis, tibiis ciliatis. *ciliata.*
Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.
Paullo praecedente minor. Antennae filiformes, verticillatae, cineraſcentes. Roſtrum flaveſcens, apice nigrum. Caput nigrum atomis niveis.

Thorax gibbus ater linea dorſali laete flava. Abdomen cylindricum, nigrum, immaculatum. Alae obſcurae margine tenuiori valde ciliato. Pedes teſtacei tibiis omnibus tarſisque poſticis valde ciliatis.

+ *pulicaris.* 7. C. fuſcus alis albis: maculis tribus obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 4. Fn. Sv. 1892. Fl. Lapp. 365.

Geoff. Inſ. 2. 579. 2.

Derham. phyſicoth. 1. 11. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, America.

Inſectum reptans, mordens, punctum fuſcum relinquens.

reptans. 8. C. niger alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 5. Fn. Sv. 1893.

Habitat in Europa boreali tempore ſereno, veſpertino reptatu moleſtiſſimus.

morio. 9. C. ater alis albis, femoribus poſticis clavatis ſerratis.

Habitat in Anglia capta d. 13. Maji.

Major C. pulicari, totus ater, nitidus. Antennae faſciculatae. Femora antica baſi pallida, poſtica elongata, clavata, ſerrata.

equinus. 10. C. ater abdomine fuſco, fronte alba. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 6. Fn. Sv. 1894.

Habitat in Europa boreali inter equorum crines curſitans.

241. EMPIS. *Os* hauſtello & proboſcide inflexis.
Hauſtellum vagina univalvi.
Palpi breves filiformes.
Antennae ſetariae.

1. E. nigra alis ſubrotundis fuſco ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 1. Fn. Sv. 1895. *borealis.*
Degeer Inſ. 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.
Habitat in Suecia tempore veſpertino ſereno choreas aereas inſtituens.
Alae maximae. Abdomen cauda bifida.

2. E. ferruginea abdomine elongato cylindrico atro. *cylindrica.*
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Antennae ſetariae. Caput obſcure ferrugineum roſtro inflexo, nigro. Thorax ferrugineus linea dorſali atra. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum. Alae oblongae, nigricantes. Pedes ferruginei.

3. E. nigra alis albis: marginibus nigris. *marginata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus parvum, nigrum. Alae magnae albae margine anteriori & poſtico late nigris.

4. E. atra femoribus poſticis incraſſatis ſubtus ſerratis. *clavipes.*
Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Empis corpus parvum, elongatum, piloſum, immarginatum, agile capite parvo, rotundato, exſerto, oculis magnis, ovatis, poſtice coeuntibus, vertice prominulo, elevato, antennis approximatis, exſertis, acutis, thorace ovato, gibbo, ſcutello brevi, rotundato, abdomine cylindrico, incurvo, ſubcompreſſo, alis duabus membranaceis abdomine longioribus, halteribus porrectis: capitulo compreſſo, obtuſo, pedibus elongatis, curſoriis.

Hujus generis videtur. Caput globoſum, parvum antennis ſetariis, roſtro parvo recto. Thorax gibbus ater, immaculatus. Halteres flavi. Abdomen cylindricum, tomentoſum, atrum, immaculatum. Pedes atri femoribus poſticis elongatis, incraſſatis, ſubtus ſerratis.

pennipes. 5. E. nigra pedibus poſticis elongatis pennatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 2. Fn. Sv. 1896.

Aſilus pennipes. Scop. carn. 994.

Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii ſylvatici & Cardaminis pratenſis floribus

Ex Italia varietatem duplo majorem, vix tamen diſtinctam accepi.

forcipata. 6. E. cinerea alis oblongis: macula coſtali nigra, cauda appendiculata. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 4. Fn. Sv. 1898.

Habitat in Europae boreali.

maura. 7. E. nigra tarſis anticis incraſſato ovatis.

Habitat Kiliae ſupra aquas ſtagnantes choreas agens.

E. forcipata paullo major. Hauſtellum rectum, vix inflexum longitudine proboſcidis. Vagina emarginata. Antennae articulis inferioribus breviſſimis, rotundatis: ultimo longiori, ſetaceo. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri tarſis anticis incraſſatis, ovatis. Alae albae coſta dimidiata fuſca.

livida. 8. E. livida thorace lineato alis baſi pedibusque ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1003. 3. Fn. Sv. 1897.

Degeer Inſ. 6. 204. 1. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europa.

9. E. nigricans alis coſta fuſca, pedibus atris: poſticis quatuor pennatis. *ciliata.*

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo E. lividae. Caput parvum, nigrum roſtro teſtaceo. Thorax piloſus, nigricans, immaculatus. Abdomen conicum, nigrum, cinereo ſubpubeſcens. Alae obſcurae coſta fuſceſcente. Pedes atri femoribus tibiisque quatuor poſticis utrinque ciliatis, pennatis.

Faemina pedibus poſticis ſimplicibus, attamen diſtincta ab E. livida.

10. E. piloſa cinerea thorace lineato, abdomine teſſellato. *teſſellata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino E. lividae. Caput hirtum cinereum antennis atris. Thorax cinereus, nigro lineatus. Abdomen teſſellatum ſegmentis baſi cinereis, apice atris. Alae fuſcae, baſi teſtaceae. Pedes ferruginei.

11. E. piloſa atra thorace lineato, alis fuſcis. *morio.*

Statura & magnitudo E. lividae. Antennae & roſtrum atra. Oculi magni, teſtacei. Thorax niger, albido lineatus. Abdomen atrum, immaculatum. Pedes nigri tibiis ſubteſtaceis. Alae fuſcae, immaculatae, baſi parum teſtaceae.

12. E. cinerea thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuſceſcentibus. *cinerea.*

Habitat in Europae floribus umbellatis.

Statura praecedentium at triplo minor.

13. E. cinerea thorace lineato, alis albis, pedibus nigris. *nigripes.*

Habitat Hafniae Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput cinereum roſtro antennisque nigris, Thorax cine-

reus, fuſco lineatus. Scutellum & abdomen cinerea, immaculata. Pedes nigri. Alae immaculatae.

fuſcipes. 14. E. cinerea alis albis: macula marginali nigra, pedibus fuſcis.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Caput & thorax cinerea antennis roſtroque nigris. Abdomen fuſcum. Alae albae macula magna, marginali, nigra. Pedes obſcuri.

maculata. 15. E. cinerea roſtro abdominis lateribus pedibusque teſtaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura E. cinereae. Caput fuſcum roſtro baſi compreſſo, teſtaceo. Thorax cinereus, ſublineatus. Abdomen cinereum linea laterali, teſtacea. Alae albae, fuſco maculatae. Pedes teſtacei ungulis nigris.

ſtercorea. 16. E. teſtacea linea dorſali nigra, alis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1004. 5. Fn. Sv. 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus umbellatis.

plumbea. 17. E. cinerea thorace lineato, abdominis ſegmentis baſi nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Thorax cinereus lineolis nigris. Abdomen cinereum ſegmentis baſi nigris. Alae hyalinae macula oblonga fuſca. Pedes nigri.

minuta. 18. E. atra pedibus teſtaceis, alis albis.

Habitat gregatim in Daniae Agaricis Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Corpus totum àtrum, immaculatum pedibus ſolis teſtaceis.

flavipes. 19. E. cinerea abdomine atro, alis hyalinis, pedibus teſtaceis.

Habitat in Daniae floribus Muſ. Dom. Lund.

Minuta. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen atrum, nitidum. Pedes teſtacei, tarſis nigro punctatis. Alae hyalinae, immaculatae.

20. E. atra femoribus teſtaceis. alis nigro hyalinis. *nigripennis.*
Habitat in Daniae floribus Muſ. Dom. Lund.
Parva, atra, immaculata. Oculi magni, in vivente ſanguinei, at poſt mortem nigri. Pedes nigri femoribus teſtaceis. Alae nigro hyalinae.

21. E. teſtacea capite abdominisque dorſo atris. *melanocephala.*
Habitat Hafnie Muſ. Dom. Lund.
Minuta. Caput globoſum, atrum. Antennae cylindricae, nigrae, baſi teſtaceae ſeta elongata. Thorax teſtaceus, immaculatus. Abdomen teſtaceum dorſo nigro. Pedes teſtacei. Alae hyalinae.

242. BOMBYLIUS. *Hauſtellum* longiſſimum, rectum, ſetaceum, bivalve. *Palpi* duo piloſi. *Antennae* ſubulatae, baſi connatae.

1. B. alis dimidiato nigris ſinuatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1009. 1. Fn. Sv. 1918. *major.*
Geoff. Inſ. 2. 466. 1.

Bombylii corpus medium, ovatum, hirtum, immarginatum, agile, capite thorace anguſtiori, rotundato, exſerto, oculis magnis, oblongis, apice conniventibus, lateralibus, antennis baſi connatis, medio frontis inſertis, thorace ovato, gibbo, ſcutello vix conſpicuo, abdomine ſubrotundo, obtuſo, alis duabus expanſis, baſi acutis, halteribus parvis: capitulo compreſſo, obtuſo, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis.

Mouff. Inſ. 64. fig. 5.
Raj. Inſ. 273.
Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
Hufn. Inſ. tab. 8. fig. 1.
Degeer Inſ. 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.
Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

aequalis. 2. B. alis dimidiato nigris aequalibus.
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Differt ſane a praecedente; duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine craſſiori late nigro at colore haud ſinuato, ſed recto, aequali.

medius. 3. B. alis fuſco punctatis, corpore flaveſcente poſtice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1009. 2. Fn. Sv. 1919.
Raj. Inſ. 273.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
Degeer Inſ. 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.
Habitat in Europae arvis primo vere.

punctatus. 4. B. alis baſi atris: coſta alba hirtus ater thoracis limbo cinereo, abdomine albo punctato.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Magnus. Frons pilis niveis. Roſtrum antennaeque atra. Thorax ater limbo omni hirto, cinereo. Abdomen hirtum, nigrum punctis plurimis inprimis apicis niveis, ſubtus lineis duabus punctorum niveorum. Pedes atri. Alae baſi atrae coſta tantum nivea.

analis. 5. B. alis baſi atris corpore hirto atro, ano niveo.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Prof. Brynniche.
Magnus. Roſtrum elongatum, nigrum. Corpus totum hirtum, atrum ano ſupra niveo, ſub-

tus baſi fulvo, apice niveo. Alae albae, baſi atrae.

6. B. alis baſi atris: coſta nivea, thorace niveo: diſco atro, abdomine atro: ano niveo. *diſcoideus.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Affinis B. anali; paullo minor. Caput hirtum, niveum antennis roſtroque atris. Thorax hirtus, niveus, diſco nudo, atro, forte detrito. Alae albae baſi atrae coſta punctoque oppoſito albis. Pedes atri.

7. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente poſtico nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 1009. 3. Muſ. Lud. Ulr. 423. *capenſis.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

8. B. alis obſcuris, corpore flaveſcenti hirto nitidulo: ano obſcuriore, pedibus teſtaceis: femoribus nigris. *nitidulus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas B. minoris. Caput albo hirtum antennis roſtroque nigris. Thorax & abdomen flaveſcenti hirta, nitidula, ano paullo obſcuriore. Pedes teſtacei femoribus nigris. Alae obſcurae.

9. B. alis immaculatis, corpore flaveſcente hirto, pedibus teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 1009. 4. Fn. Sv. 1920. *minor.*

Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.

Reaum. Inſ. 4. tab. 8. fig. 11-13.

Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europa.

B. majori duplo minor.

10. B. alis baſi flaveſcentibus, corpore flaveſcente hirto, roſtro pedibusque nigris. *minimus.*

Habitat in Germania.

Corpus B. minori duplo minus, totum pilis denſis, flaveſcentibus hirtum. Roſtrum, antennae, pedes nigricantes. Alae albidae, apice parum fuſceſcentes.

cupreus. 11. B. nudiuſculus niger thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: linea dorſali punctorum fulvorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae elongatae, baſi connatae, nigrae. Roſtrum antennis brevius, porrectum, ſetaceum. Thorax niger, cupro nitidulus loboque antico tomentoſo, fulvo. Abdomen cupreum certo ſitu viridi aeneum, nitidulum punctorumque fulvorum linea dorſali. Pedes nigri femoribus ſubtus pallidis. Alae obſcurae. Tibiae poſticae compreſſae, ciliatae.

ater. 12. B. alis baſi ſemi nigris ater abdomine albo maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 1010. 5.

Scop. carn. 1021.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 6.

Habitat in Germaniae floribus.

maculatus. 13. B. alis baſi nigris ater thorace antice abdomineque poſtice albis.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Frons albicans roſtro & antennis nigris. Thorax ater antice villis albis, denſis tectus. Abdomen nigrum poſtice tomento albo, ſub quo aliquot puncta nivea ſplendent. Pedes nigri.

melanocephalus. 14. B. alis baſi fuſceſcentibus hirtus flaveſcens ano argenteo nitido.

Habitat in Barbariae floribus Muſ. Dom. Desfontaines.

Parvus. Roſtrum atrum. Caput pilis nigris tectum. Thorax & abdomen pilis denſis, flavis

tecta, ano ſive ultimis duobus ſegmentis argenteis, nitidis. Alae hyalinae, baſi parum fuſceſcentes. Pedes nigri, tibiis teſtaceis.

15. B. ater immaculatus alis fuſcis. *fuſcus.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino B. atri at immaculatus. Alae baſi atrae, apice fuſcae.

16. B. alis albis baſi fuſcis hirtus thorace nigro albo lineato, abdomine griſeo. *griſeus.*
Habitat in Hiſpaniae floribus compoſitis Dom. Vahl.
Statura omnino B. vireſcentis. Corpus pilis griſeis at minus denſis hirtum. Thorax niger lineis duabus dorſalibus, albis. Alae albae, baſi ad marginem craſſiorem fuſcae, punctisque duobus in medio nigris.

17. B. alis albis immaculatis, corpore atro cinereo hirto. *ſenilis.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.
Parvus. Roſtrum elongatum, nigrum. Frons albo hirta; antennis ſubulatis, atris. Corpus nigrum hirſutie minus denſa, cinerea. Alae omnino immaculatae. Pedes nigri.

18. B. alis albis immaculatis, corpore hirto vireſcente, roſtro abbreviato. *vireſcens.*
Habitat in Hiſpaniae floribus Dom. Vahl.
Roſtrum breve, vix longitudine capitis. Corpus totum pilis denſis, vireſcentibus tectum.

19. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fuſco baſi apiceque albo. *pygmaeus.*
Habitat in America boreali Dom. Yeats.
Minutus. Caput nigrum. Thorax villoſus, fuſcus margine antico & poſtico albo. Abdomen

hirtum, ferrugineum. Alae ſecundum coſtam dimidiato nigrae & praeterea, puncta nigra ſparſa. Pedes ferruginei.

243. VOLUCCELLA *Hauſtellum* rectum, elongatum, ſetaceum, bivalvae absque palpis. *Setae* tres incumbentes, aequales. *Antennae* approximatae: articulo ultimo craſſiori, cylindrico obtuſo.

ſlorea. 1. V. nudiuſcala nigra alis baſi ſubferrugineis. Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura omnino Bombylii, at genus vere diſtinctum. Os hauſtello absque proboſcide & palpis. Hauſtellum elongatum, porrectum, ſetaceum, bivalve. Valvulae aequales, incumbentes: ſuperiori acutiſſima, inferiori dorſo canaliculato ad receptionem ſetarum, paullo obtuſiore. Palpi nulli. Setae incumbentes, aequales. Corpus nudiuſculum, nigrum, obeſum. Alae baſi parum ferrugineae.

Volucellae corpus ovatum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, exſerto, oculis magnis, lateralibus, rotundatis, diſtantibus, antennis brevibus, approximatis, medio frontis inſertis, thorace plano, ſcutello exſerto, transverſo, abdomine ovato, obtuſiuſculo, alis duabus expanſis, membranaceis, halteribus elongatis: clava oblonga, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis.

2. V. hirta thorace cinereo nigro lineato, abdomine atro: cingulis aureis. *aurata.*

Habitat in Barbariae floribus Muſ. D. Desfontaines.

Parva. Roſtrum porrectum, nigrum. Caput villoſo cinereum. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: lateralibus interdum interruptis. Abdomen piloſum, atrum, ſegmentorum marginibus aureis, nitidis. Pedes nigri. Alae omnino immaculatae.

3. V. piloſa cineraſcens abdomine macula aurea, capite pedibusque atris. *verſicolor.*

Bombylius verſicolor. Mant. Inſ. 2. 367. 14.

Habitat in Barbariae floribus compoſitis D. Vahl.

Praecedente minor pilis erectis, ſparſis tecta. Roſtrum porrectum, atrum. Thorax obſcure cineraſcens, immaculatus. Alae albae, immaculatae. Abdomen ſubrotundum, cineraſcens macula magna dorſali, ferruginea.

244. CYTHEREA. *Hauſtellum* rectum porrectum, ſetaceum, bivalve.

Antennae diſtantes: articulo ultimo ſubulato.

1. C. nigricans cinereo hirta alis baſi fuſcis. *obſcura.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Genus Bombyliis affine, attamen omnino diſtinctum. Os hauſtello palpisque absque proboſcide. Hauſtellum porrectum, rectum, ſetaceum, flexile, bivalve. Valvulae duae ſubaequales: ſuperiori paullo breviore, acutiſſima, inferiori paullo longiori, craſſiori,

obtuſiore, ſetas continente. Setae tres aequales, acutae. Palpi duo breves, cylindrici, ad baſin roſtri inſerti. Antennae ſub oculis inſertae, diſtantis: articulis prioribus brevibus, rotundatis, ultimo longiori ſubulato, acutiſſimo. Corpus ſtatura Bombylii majoris. Caput cinereo villoſum hauſtello antennisque nigris. Thorax abdomenque nigra, obſcura pilis denſis, cinereis inprimis ad latera hirta. Scutellum pedesque atra. Alae baſi fuſcae, apice albidae.

aurea. 2. C. hirtus thorace fuſco, abdomine aureo.

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Praecedente duplo minor. Caput hirſutie aurea. Thorax fuſcus, ſublineatus lateribus hirſutie aurea. Abdomen faſciculato hirtum, aeneum, nitidum. Alae baſi fuſceſcentes, apice albidae punctis ſex nigris ex anoſtomoſibus venarum. Pedes teſtacei.

Cythereae corpus medium oblongum, hirtum, immarginatum, agile, capite transverſo, exſerto, thorace ſublatiore, oculis ovatis, lateralibus, diſtantibus, antennis brevibus, diſtantibus, medio frontis inſertis, thorace ovato, ſcutello magno, rotundato, transverſo, abdomine ſubcylindrico, obtuſiuſculo, alis duabus membranaceis, expanſis, abdomine longioribus, halteribus porrectis: capitulo ovato, pedibus longiuſculis, tenuibus, curſoriis.

245. HIPPOBOSCA. *Hauſtellum* breve, cylindricum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.
Antennae filiformes.

1. H. alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. Linn. Syſt. nat. 2. 1010. 1. Fn. Sv. 1921. *equina.*
Geoff. Inſ. 2. 547. 1.
Degeer Inſ. 6. 257. 1. tab. 16. fig. 1.
Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 141.
Reaum. Inſ. 2. tab. 179. fig. 8. 9.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 23.
Habitat in Europa, America, equibus moleſta, pupipara.

2. H. alis obtuſis, thorace unicolore. Linn. Syſt. nat. 2. 1010. 2. Fn. Sv. 1922. *avicularia.*
Degeer Inſ. 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.
Habitat in avibus, Hirundinibus.
Praecedenti affinis at minor & thorax immaculatus.

3. H. alis ſubulatis, pedibus hexadactylis. Linn. Syſt. nat. 2. 1010. 3. Fn. Sv. 1923. *Hirundinis.*
Geoff. Inſ. 2. 547. 2.

Hippoboſcae corpus parvum, ovatum, depreſſum, planum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, rotundato, plano, oculis ovatis, lateralibus, diſtantibus, thorace ovato, ſcutello magno, transverſo, abdomine ovato, alis duabus membranaceis, incumbentibus, abdomine longioribus, halteribus brevibus: capitulo ovato, pedibus brevibus, validis.

Reaum. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1 - 5.
Schaeff. Elem. tab. 70.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 24.
Habitat in Europae Hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 1011. 4. Fn. Sv. 1924.
Friſch. Inſ. 5. tab. 18.
Habitat inter Ovium lanam.

246. PYCNOGONUM. *Hauſtellum* tubuloſum, conicum absque ſetis. *Palpi* ad baſin hauſtelli.

Balaenarum. 1. P. palpis duobus, corpore ovato.
Pycnogonum. Bryniche Inſ. tab. 1. fig. 17.
Phalangium Balaenarum. Linn. Syſt. nat. 2. 1028. 6.
Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1. fig. 17.
Pediculus Ceti. Baſt. ſubſc. 2. tab. 3. 146. tab. 12. fig. 3.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 18. fig. 7.
Habitat in Oceano Europaeo ſub lapidibus.

[illegible] Siphonata.

247. NYMPHON. *Hauſtellum* tubuloſum, cylindricum, obtuſum.
Palpi quatuor ad baſin hauſtelli: ſuperioribus chelatis.

1. N. corpore filiformi glabro, pedibus longiſſimis. *groſſipes.*
Pycnogonum groſſipes. Mant Inſ. 2.368. 2.
Phalangium groſſipes. Linn. Syſt. nat. 2. 1027. 1.
Phalangium marinum Stroem. Sundm. 208. tab. 1. fig. 16.
Habitat in mari Norwagico capt. d. 20. Aug.
Animal tardum Mytilorum teſtas penetrat, exhaurit.

2. N. corpore filiformi hirto. *hirtum.*
Habitat in Oceano Norwagico.
Statura & magnitudine praecedenti ſimillimum. Corpus omnino lineare, undique hirtum. Pedes elongati, hirti attamen breviores quam in praecedente.

248. PEDICULUS. *Hauſtellum* retractile, recurvum.
Antennae ſubulatae.

1. P. abdomine lobato cinereo. Linn. Syſt. nat. 2. 1016. 1. Fn. Sv. 1939. *humanus.*
Red. Exp. tab. 18.

Pediculi corpus parvum, ovatum, apterum, depreſſum, planum, immarginatum, tardum, capite, parvo, rotundato, inſerto, oculis ovatis, lateralibus, diſtantibus, medio frontis inſertis, thorace ovato, abdomine ovato, obtuſo, pedibus brevibus, validis.

Red. Oper. tab. 25.
Swamm. Bibl. tab. 1. fig. 3 - 6.
Albin. Aran. tab. 42.
Bonann. Micr. fig. 55.
Bak. Micr. tab. 13. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 95.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 145.
Lederm. microſc. 45. tab. 21.

Habitat in capite & veſtimentis humanis. In pueris guloſis frequentiſſimus.

Varietas capitis durior, coloratior, veſtimentorum laxior, magis cinerea.

Pubis. 2. P. abdomine poſtice emarginato, pedibus cheliformibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1017. Fn. Sv. 1940.

Red. Exp. tab. 19. fig. 1.

Hoſpitatur in hominis immundi pube, ſuperciliis. Pellitur Oleo Tabaci.

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1017. 3.

Habitat in America pedes obambulantium intrans, ſanguinem hauriens, in iis ova deponens, ulcera cocoethica cauſſans.

Cameli. 4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ovato. Linn. Syſt. nat. 2. 1017. 6.

Red. Exper. tab. 22.
Red. Oper. tab. 25.
Albin. Aran. 76. tab. 51.
Habitat in Africae Camelis.

Cervi. 5. P. Cervi. Linn. Syſt. nat. 2. 1017. 5.

Friſch. Inſ. 12. tab. 5.
Red. Exper. tab. 5.
Habitat in Cervo Elapho, Dama.

6. P. Ovis Arietis. Linn. Syſt. nat. 2. 1017. 8. *Ovis.*
Fn. Sv. 1945.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
Habitat in Ove Ariete.

7. P. flaveſcens: ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Bufali.*
Degeer Inſ. 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12.
Habitat in Bufalis Cap. Bon. ſpei.
Pediculo humano paullo minor.

8. P. abdomine lineis transverſis octo ferrugineis. *Bovis.*
Linn. Syſt. nat. 2. 1017. 9. Fn. Sv. 1946.
Habitat in Bobus. Pellitur Aecocto Ledi & Sedi acris.

9. P. abdomine acuminato plumbeo. Linn. Syſt. *Vituli.*
nat. 2. 1018. 10. Fn. Sv. 1947.
Habitat in Bobus.

10. P. Equi Caballi. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 11. *Equi.*
Fn. Sv. 1948.
Habitat in Equis.

11. P. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco *Aſini.*
ſtriato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 12.
Albin. Aran. 76. tab. 51.
Red. Exp. tab. 22. fig. 1.
Red. Oper. tab. 25.
Habitat in Aſinis.
Pedes ſex cheliformes.

12. P. oblongus abdomine fuſco: lineis duabus flà- *Vulturis.*
veſcentibus.
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus Dr. Koenig.
Magnus in hoc genere. Caput planum, poſtice utrinque acuminatum, flaveſcens marginibus nigris. Thorax flaveſcens marginibus lineaque dorſali nigris. Abdomen oblongum, nigrum lineis duabus baſi apiceque coeuntibus flavis.

Tinnunculi 13. P. capite ſagittato poſtice utrinque mucronato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 13. Fn. Sv. 1949.
Albin. Aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Friſch. Inſ. 11. 24. tab. 24.
Habitat in Falcone tinunculo.

Buteonis. 14. P. abdomine marginato: ſegmentis utrinque punctis duobus impreſſis.
Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
Habitat in Falcone Buteone.
Corpus fuſcum. Thorax laevis lineis tribus longitudinalibus, nigris. Abdomen ovatum.

Strigis. 15. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris.
Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
Habitat in Strigibus, Falconibus.

Corvi. 16. P. abdomine ovato: margine ſtriato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 14. Fn. Sv. 1950.
Geoff. Inſ. 2. 600. 8.
Degeer Inſ. 7. 26. 3. tab. 4. fig. 11.
Red. Exp. tab. 16. fig. 2.
Red. Oper. tab. 24.
Habitat in Corvis.

Cornicis. 17. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba.
Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.
Habitat in Corvo Cornice.

infauſti. 18. P. thorace anguſtato, abdomine ovato pallido diaphano. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 15. Sv. 1951.
Habitat in Corvo infauſto.

Picae. 19. P. capite obtuſo fuſco: punctis quatuor nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 16.
Albin. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exp. tab. 5.
Habitat in Corvo Pica.

20. P. albus abdomine linea dorſali fuſca. *Orioli.*
Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.
Habitat in Coracia Oriolo.
Glaber, laevis, albus. Caput elongatum.

21. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Cuculi.*
Pediculus faſciatus. Scop. Carn. 1040.
Habitat in Cuculo canoro.

22. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro ſtriato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 17. *Cygni.*
Albin. Aran. 76. tab. 58.
Red. Oper. tab. 20.
Habitat in Cygno.

23. P. filiformis pallidus: margine nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 1018. 18. Fn. Sv. 1952. *Anſeris.*
Albin. Aran. 76. tab. 58.
Red. Exper. tab. 10.
Habitat in Anſeribus feris manſuetisque. Pellitur pipere.

24. P. albidus capite flaveſcente, corpore elongato. *Mergi.*
Ricinus Mergi ſerrati. Degeer Inſ. 7. 78. 5. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Mergis ſerratis.

25. P. elongatus filiformis fuſcus pedibus pallidis. *Procellariae*
Habitat in Braſiliae Procellariis Muſ. D. Banks.
Corpus valde elongatum, filiforme.

26. P. ovatus pallidus thorace lineis duabus fuſcis. *Vagelli.*
Habitat in Procellaria glaciali Dom. Mohr.
Magnus, ovatus, totus pallidus thorace ſolo lineis duabus poſtice coeuntibus, nigris.

27. P. capite obtuſo albus abdominis lateribus nigris. *Diomedeae.*
Habitat in Braſiliae Diomedeis Muſ. D. Banks.
Caput obtuſum, rotundatum, integrum, albidum margine antico nigricante. Abdomen

ſublobatum, album lateribus late nigris. Pedes albi.

Sternae. 28. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorſo longitudinaliter nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 21. Fn. Sv. 1953.
Degeer Inſ. 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.
Red. Exp. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

Plataleae. 29. P. Plataleae Leucorodiae. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 22.
Habitat in Plataliis.

Ardeae. 30. P. Ardeae cinereae. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 23.
Red. Exp. tab. 6.
Habitat in Ardeis.

Gruis. 31. P. abdomine ſubclavato pallido: ſpiraculis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 24. Fn. Sv. 1954.
Red. exper. tab. 3.
Red. Oper. tab. 19.
Friſch. Inſ. 5. 15. tab. 4.
Habitat in Gruibus.

Ciconiae. 32. P. elongatus filiformis abdomini albo: lateribus nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 25. Fn. Sv. 1955.
Friſch. Inſ. 8. 9. tab. 6.
Habitat in Ciconiis.

Charadrii. 33. P. Charadrii pluviailis. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 26.
Red. Exp. tab. 9.
Habitat in Charadriis.

Fulicae. 34. P. Fulicae atrae. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 27.
Red. Exp. tab. 4.
Habitat in Fulica atra.

Recurviroſtrae. 35. P. oblongus fuſcus capite trigono canaliculato. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 28. Fn. Sv. 1956.
Habitat in Recurviroſtris.

36. P. glaucus thorace anguſtiſſimo, abdomine ovato: incifuris pallidis. Linn. Syſt. nat. 2. 1019. 29. Fn. Sv. 1957. *Haematopi.*
Habitat in Haematopo oſtralega.

37. P. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato. Linn. Syſt. nat. 1019. 30. *Pavonis.*
Geoff. Inſ. 2. 600. 9.
Alb. Aran. 76. tab. 47.
Friſch. Inſ. tab. 3. fig. 6.
Red. Exp. tab. 15.
Red. Oper. tab. 23.
Habitat in Pavonibus.

38. P. capite trigono obtuſo, abdomine ovato griſeo. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 31. Fn. Sv. 1958. *Meleagridis*
Friſch. Inſ. 8. tab. 4.
Habitat in Gallopavonibus.

39. P. thorace capiteque utrinque mucronatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 32. Fn. Sv. 1959. *Gallinae.*
Geoff. Inſ. 2. 601. 11.
Schrank. Beytr. 114. 3.
Habitat in Gallinis domeſticis. Pellitur Pipere.

40. P. capite ovato magno, abdomine globoſo obtuſo. *Phaſiani.*
Red. Oper. 1.
Habitat in Phaſiano.
Corpus medium. Caput magnum, ovatum, obtuſum. Thorax breviſſimus. Abdomen magnum, globoſum.

41. P. abdominis margine nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 33. Fn. Sv. 1960. *Caponis.*
Geoff. Inſ. 2. 601. 10.
Red. Exp. tab. 16. fig. 1.
Friſch. Inſ. 11. tab. 24.
Habitat in Gallina domeſtica.

Tetraonis. 42. P. Tetraonis Tetricis. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 34. Fn. Sv. 1961.
Red. Exp. tab. 14.
Habitat in Tetraonibus.

Lagopi. 43. P. Tetraonis lagopi. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 35. Fn. Sv. 1962.
Habitat in Tetraone lagopo.

Columbae. 44. P. corpore filiformi ferrugineo poſtice clavato. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 36. Fn. Sv. 1963.
Geoff. Inſ. 2. 599. 7.
Albin. Aran. tab. 43.
Rhed. Exp. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Columbis domeſticis.

Emberizae. 45. P. pallide fuſcus abdomine albeſcente: maculis lateralibus fuſcis, capite triangulo.
Degeer Inſ. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.
Geoff. Inſ. 2. 599. 6.
Habitat in Emberizis.

Pari. 46. P. corpore ovato, cauda quadriſeta. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 37.
Friſch. Inſ. 8. tab. 1. fig. 5.
Schranck. Beytr. 38. 17. tab. 1. fig. 36.
Habitat in Paris.

Motacillae. 47. P. capite cordato rufo, abdomine albo baſi attenuato.
Pediculus albiventris. Scop. carn. 1051.
Habitat in Motacillis.

Hirundinis. 48. P. palleſcens abdomine albo nigro maculato. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 38. Fn. Sv. 1963.
Habitat in Hirundine apode.
Abdominis latera ſetoſa.

Gryllotalpae. 49. P. ſanguineus pedibus albis.
Pediculus roſtatus. Scop. carn. 1052.
Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Roſtrum elongatum, inflexum, nigrum. Corpus ſanguineum, immaculatum.

50. P. filiformis ferrugineus. Linn. Syſt. nat. 2. 1020. 40. *Apis.*
Friſch. Inſ. 8. tab. 16.
Habitat in Europae Apibus.

249. ACARUS. *Hauſtellum* vagina cylindrica, bivalvi. *Palpi* duo longitudine hauſtelli. *Antennae* filiformes.

1. A. orbicularis depreſſus lividus: macula baſeos ovata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 1. *Elephantinus.*
Schrank. Beytr. 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.
Habitat in India.
Conf. Arcarus groſſus. Pall. Spic. Zool. 9. 43. tab. 3. fig. 42.

2. A. globoſo ovatus: macula baſeos rotundata, antennis clavatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 7. *Ricinus.*
Fn. Sv. 1967.
Geoff. Inſ. 2. 621. 1.
Degeer Inſ. 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.
Habitat frequens in Bobus, Canibus.

3. A. obovatus planus: macula baſeos obovata. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 3. Fn. Sv. 1966. It. Oel. 62. 126. *Reduvius.*

Acari corpus parvum, ovatum, planum, depreſſum, apterum, immarginatum, glabrum, tardum, capite parvo thorace inſerto, rotundato, oculis lateralibus, ovatis, antennis compreſſis, diſtantibus, ſub capite inſertis, thorace cum abdomine connexo, pedibus octo brevibus incurvis.

Raj. Inſ. 9.
Degeer Inſ. 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.
Friſch. Inſ. 5. tab. 19.
Habitat in Bobus, Canibus.
Nimis praecedenti affinis videtur.

pallipes. 4. A. ovatus fuſcus antennis pedibusque pallidis.
Habitat Kiliae.
Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ovatum, depreſſum, planum, fuſcum, pilis rarioribus pallidis adſperſum antennis pedibusque pallidis.

hiſpanus. 5. A. ovatus niger pedibus ferrugineis: geniculis albis.
Habitat in Barbaria, Hiſpania Dom. Vahl.
Major A. ſanguiſugo. Antennae breves, extrorſum craſſiores. Corpus ovatum, planum, nigrum pedibus omnibus ferrugineis geniculis albis.

ſanguiſugus. 6. A. ovatus planus niger abdomine ferrugineo, antennis clavatis.
Habitat in hominibus, animalibus capt. in Norwagia d. 9 Aug.
Caput parvum, ſubrotundum, atrum, nitidum. Hauſtellum breve, ſubulatum, arcte antennis includitur. Antennae longitudine hauſtelli; articulo ultimo majori, craſſiori, ovato. Thorax ater margine albicante, poſtice rotundatus. Abdomen ovatum, laeve, ferrugineum. Pedes octo nigri anterioribus longioribus.

reflexus. 7. A. oculis depreſſus pallens: margine reflexo, diſco obſcuriore.
Habitat in Italia Muſ. Dom. Boſc.
Corpus medium, depreſſum, antice anguſtius, pallens margine reflexo diſcoque inaequaliter fuſceſcente.

8. A. obovatus niger: margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 2. Muſ. Lud. Ulr. 425. *aegyptius.*
Habitat in Aegypto.

9. A. orbiculatus ater: lateribus undato albis; puncto nigro. *undatus.*
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Caput obſcure ferrugineum roſtro flaveſcente. Corpus ſupra atrum macula magna in medio alba. Latera inaequaliter alba puncto medio nigro. Pedes rufeſcentes.

10. A. ovatus fuſcus: margine incraſſato. *lipſienſis.*
Habitat Lipſiae.
Parvus. Statura A. aegyptii at totus fuſcus.

11. A. oblongus depreſſus fuſcus: margine albo. *marginatus*
Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.
Parvus, oblongus, fuſcus margine elevato, albo.

12. A. ovatus planus aureo maculatus abdominis margine ſtriato crenato. *Iguanae.*
Adhaeſit mordax ſacco gulari Iguanae ex America in ſpiritu Vini miſſae.
Corpus obſcure rufum, auro vage maculatum. Abdomen inprimis ad latera valde punctatum margine ſtriato, obſolete crenato.

13. A. ovatus planus griſeo alboque varius: margine poſtico elevato ſtriato. *cajennenſis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo A. aegyptii. Roſtrum porrectum, planum, cum antennis griſeum, immaculatum. Corpus rotundatum, planum, griſeum linea ante marginem, duabus dorſalibus, abbreviatis atomiſque plurimis, indiſtinctis, albis. Margo poſticus lineis elevatis, decem obſcurioribus ſtriatus. Pedes octo griſei, immaculati.

lineatus. 14. A. ovatus ferrugineus: lineis duabus undatis albis.
Habitat in America.
Magnitudo praecedentis. Corpus punctatum, obſcure ferrugineum lineis duabus longitudinalibus, valde undatis, albis. Puncta duo parva ſupra anum. Pedes geniculis albis.

aureolatus. 15. A. obovatus fuſcus: lineolis duabus maculaque poſtica palmata viridi aureis.
Pall. ſpic. Zool. faſc. 9. 41. tab. 3. fig. 10.
Habitat in America.

holſatus. 16. A. ovatus planus ferrugineus thorace fuſco.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus totum ferrugineum thorace ſolo fuſco. Pedes obſcuriores.

reticulatus. 17. A. ovatus ferrugineus lineis albis ſubreticulatus.
Habitat in Gallia.
Statura praecedentis totus ferrugineis lineis albis hinc inde connexis quaſi reticulatus. Margo parum elevatus, ſtriatus.

indus. 18. A. ovatus ferrugineus: macula baſeos ovata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 4.
Habitat in Indiis.
Affinis A. Ricino at longior & ferrugineus.

americanus. 19. A. obovatus rubicundus ſcutello geniculisque pedum albis. Linn. Syſt. nat. 2. 1022. 5.
Kalm. Act. Holm. 1754. 19. 20.
Degeer Inſ. 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.
Habitat in Americae Bobus, Equis.

vibrans. 20. A. ſubrotundus teſtaceus immaculatus pedibus anticis longioribus.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Minutus. Corpus rotundatum, planum, teſtaceum, immaculatum. Pedes concolores, antici longiores.

21. A. pedibus ſecundi paris longiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 8. Fn. Sv. 1969. *craſſipes.*
Schrank. Beytr. 123. 23. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Europae terra gregarius, agilis in hortis terra praegnante frequens.

22. A. thorace angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 9. Fn. Sv. 1941. *Veſpertilionis.*
Scop. carn. 1058.
Friſch. Inſ. 7. tab. 7.
Habitat in Veſpertilione murino.
In plano incidere haud valet.

23. A. femoribus tertii paris craſſiſſimis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 10. Fn. Sv. 1970. *paſſerinus.*
Geoff. Inſ. 2. 627. 14.
Back. microſc. tab. 14.
Degeer Act. Holm. 1740. 341. tab. 1. fig. 2.
Red. viv. tab. 2. fig. 4.
Schrank. Beytr. 7. 3.
Degeer Inſ. 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Paſſeribus variis.

24. A. flavus pedibus primi paris longiſſimis motatoriis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 11. Fn. Sv. 1971. *motatorius.*
Schrank. Beytr. 8. 4. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

25. A. ater lateribus angulato acutis. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 13. Fn. Sv. 1973. *coleoptratus*
Degeer Inſ. 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.
Habitat ſub cortice arborum.

aphidioides 26. A. ruber pedibus primis longiſſimis curſoriis, abdomine poſtice bicorni. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 12. Fn. Sv. 1972.
Geoff. Inſ. 2. 625. 10.
Schrank. Beytr. tab. fig. 33. 34.
Habitat in ligno putreſcente.

telarius. 27. A. rubicundo hyalinus abdomine utrinque macula fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 1023. 14. Fn. Sv. 1974.
Geoff. Inſ. 2. 626. 11.
Schrank. Beytr. 35. 4. tab. 1. fig. 31. 32.
Degeer Inſ. 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20-23.
Habitat in Europae plantis incluſis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum ſuffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

Siro. 28. A. albidus femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. Linn. Syſt. nat. 1024. 15. Fn. Sv. 1947.
Acarus farinae. Degeer Inſ. 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.
Blank. Inſ. tab. 14. fig. A. B.
Lederm. microſc. 68. tab. 33. fig. 2.
Bonann. micr. fig. 112.
Leuwenh. epiſt. 77. tab. 370. fig. 9. 10.
Rivin. prur. 18. fig. D. E.
E. N. C. dec. ann. 10. app. 34.
Habitat in Caſeo, farina diutius aſſervatis.
Confer. Acarus domeſticus. Degeer Inſ. 7. 89. 1. tab. 5. fig. 1-4. vix differre videtur.

ſcabiei. 29. A. albus pedibus rufeſcentibus: poſticis quatuor ſeta longiſſima.
Degeer Inſ. 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.
Geoff. Inſ. 2. 622. 2.
Back. microſc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 28.
Bonann. microſc. 113.
Rivin. prur. 18. fig. A. B.
Habitat in ulceribus ſcabicei, cutem rugas ſecutus penetrat, titillationem & veſiculam excitat. Cauſſam nec ſymptoma morbi eſſe evincunt obſervata, analogia cum Gallis, contagium, cura.
Multo minor & diſtinctus ab A. Sirone.
Conf. A. exculcerans, pedibus longiſſimis ſetaceis: anticis duobus brevibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 18. vix differt.

30. A. abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 16. *lactis.*
Habitat in cremore lactis diu conſervato & in lactis vaſis immundis.
Corpus hyalinum roſtro pedibusque teſtaceis.

31. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtico ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1024. 17. Amoen. acad. 5. 97. *dyſenteriae*
Habitat in doliis cereviſiae ligneis impuris.

32. A. niger femorum geniculis ſubglobоſis. Linn. Syſt. nat. 2. 1025. 19. Fn. Sv. 1977. *geniculatus*
Schrank. Beytr. 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.
Habitat in arborum ramis emortuis.

33. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1025. 23. Fn. Sv. 1980. *baccarum.*
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.
Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.
Habitat in baccis Ribis rubri, Groſſulariae aliisque.
Thorax utrinque puncto fuſco.

Zoſterae. 34. A. ſubrotundus albidus abdomine rufo.
Habitat in Oceani Norwagici fucis Capt. d. 29 Jul.
Corpus parvum, ſubrotundum. Caput & thorax albida, immaculata. Abdomen rubrum, itidem immaculatum. Pedes octo albi.

Muſcarum. 35. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. Linn. Syſt. nat. 2. 1025. 24. Fn. Sv. 1981.
Geoff. Inſ. 2. 624. 6.
Degeer Inſ. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae Muſcis.

Batatas. 36. A. ſcabriuſculus ſanguineus pedibus anticis longitudine corporis. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 25.
Habitat in Americae Batatas.

Gymnopterorum. 37. A. abdomine rubro: utrinque punctis binis coccineis. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 26. Fn. Sv. 1982.
Geoff. Inſ. 2. 625. 5.
Reaum. Inſ. 5. tab. 38. fig. 1-3.
Degeer Inſ. 7. 118. 14. tab. 7. fig. 9.
Habitat in Apibus, Veſpis, Aſilis.
Puncta duo remota, coccinea utrinque in abdomine.

Coleopterorum. 38. A. ovatus rufus ano albicante. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 27. Fn. Sv. 1973.
Geoff. Inſ. 2. 625. 5.
Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.
Degeer Inſ. 7. 112. 9. tab. 6. fig. 15.
Blank. Inſ. tab. 14. fig. H.
Friſch. Inſ. 4. tab. 10.
Reaum. Inſ. 6. tab. 4. fig. 13. 14.
Roeſ. Inſ. 4. 20. tab. 1. fig. 10-15.
Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Scarabaeis.

39. A. hyalino flaveſcens: macula dorſali elevata brunnea. *Caraborum.*

Habitat Kiliae in Carabis Dom. Smidt.

Corpus parvum, totum hyalino flaveſcens macula magna, antica, ovata, elevata, brunnea. Antennae & pedes obſcuriores.

40. A. ovatus ruber roſtro porrecto, pedibus longioribus. *Phalangii.*

Degeer Inſ. 7. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis, Araneisque ante pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

41. A. ovatus poſtice acuminatus pedibus apice faſciculatis. *Phaetontis.*

Habitat in Phaetonte erubeſcente Oceani auſtralis. Fig. pict. Muſ. Dom. Banks.

Corpus minutum, ovatum, poſtice acutum, fuſcum. Pedes octo ſubulati terminantur faſciculo parvo pilorum albicantium: antice quatuor retrorſum flexi.

42. A. fuſcus: linea dorſali bicolore. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 28. Fn. Sv. 1984. *rupeſtris.*

Schrank. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat in Europae lapidibus frequens.

Corpus fuſcum linea dorſali interdum alba, interdum rubra, plerumque vero antice albida, poſtice rubra.

43. A. ruber antennis bifidis roſtro longioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 29. Fn. Sv. 1985. *longicornis.*

Geoff. Inſ. 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

44. A. ovatus ruber roſtro porrecto ſubulato. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 30. Fn. Sv. 1986. *littoralis.*

Habitat ad littora maris.

Corpus ovatum, glabrum. Antennae quadriarticulatae, filiformes. Caput & thorax ſan-

guinea. Abdomen valde obtuſum, magis obſcurum utrinque punctis aliquot impreſſum.

Fucorum. 45. A. pallidus lineis duabus flexuoſis nigris, pedibus poſticis breviſſimis incurvis.

Habitat in Oceani Norwagici Fucis capt. d. XXII. Jul.

Corpus Pediculo minus totum pallidum lineis duabus dorſalibus, flexuoſis, nigris. Pedes octo breves, unguiculati, poſtici breviſſimi, incurvi.

Fungorum. 46. A. fuſco rufeſcens abdomine ſubgloboſo glabro immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 31. Fn. Sv. 1987.

Schrank. Beytr. 127. 27. tab. 6. fig. 11, 12.

Habitat gregarius in Fungis.

Tremellae. 47. A. ſubgloboſus atro coeruleſcens. Linn. Syſt. nat. 2. 1026. 32. Fn. Sv. 1991.

Habitat in Tremella juniperina.

ſalicinus. 48. A. ruber linea dorſali duplici fuſca antice bifurca. Linn. Syſt. nat. 2. 1027. 34. Fn. Sv. 1989.

Habitat in Salice agiliſſimus.

croceus. 49. A. fulvus thoracis lateribus puncto rufo. Linn. Syſt. nat. 2. 1727. 35. Fn. Sv. 1900.

Habitat in Salicis Roſa monſtroſa.

APPENDIX
SPECIERUM NUPER DETECTARUM.

123-24. SCARABAEUS ſcutellatus muticus elytris teſtaceis: ſutura nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 558. 82. Fn. Sv. 396. *merdarius.*
Oliv. Inſ. 1. 3. 94. 107. tab. 19. fig. 173.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 5.
Habitat in Europae ſtercore.
Omnino diſtinctus a S. quisquilio, cum quo olim conjunxi duploque major.

125-26. SCARABAEUS ſcutellatus muticus ater nitidus elytris ſtriatis rufis, pedibus nigris. *depreſſus.*
Scarabaeus depreſſus. Schneid. Magaz. 2.
Habitat in Germania.
An ſatis diſtinctus a Sc. pecari. Differt tamen paullo major elytris immaculatis pedibusque nigris.

15-12. SCARABAEUS exſcutellatus thorace triretuſo tricorni: medio quadridentato, capitis cornu elongato recurvo intus unidentato. *caelatus.*
Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 6.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. Holthuyſen.

Minor Sc. lunari. Capitis clypeus rotundatus cornu elongato, compreſſo, recurvo, intus dente medio, valido, incumbente. Thorax elevatus, utrinque retuſus cornu brevi, compreſſo, acuto, in medio itidem retuſus, elevatus, quadridentatus. Elytra vix ſtriata.

Plutus. 172-3. SCARABAEUS exſcutellatus thorace mutico: utrinque punčto impreſſo, capitis cornu breviſſimo ſubulato.

Habitat in India orientali Dom. Daldorff.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus, in medio cornu breviſſimo, ſubulato. Thorax laevis, niger punčto utrinque impreſſo. Elytra vix ſtriata. Corpus nigrum. Antennarum clava ferruginea.

muricatus. 215-16. SCARABAEUS exſcutellatus thorace antice utrinque unidentato, elytris ſpinoſo ſtriatis, pedibus elongatis.

Scarabaeus muricatus. Oliv. Inſ. 1. 3. tab. 27. fig. 240.

Habitat in America Muſ. Dom. Holthuyſen.

Statura Sc. Koenigii at paullo major. Caput planum clypeo parum emarginato. Thorax laevis utrinque dente antico depreſſo, obtuſo, poſtice retuſo. Elytra brevia, ſtriis ſpinoſis muricata. Pedes elongati femoribus poſticis in altero ſexu unidentatis.

ſcabratus. 219-20. SCARABAEUS exſcutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace laevi, elytris ſcabris.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. Daldorff.

Statura omnino Sc. flagellati at duplo minor & thorax laevis qui in Sc. flagellato punčtis elevatis ſcaber.

11 - 12. HISTER depreſſus ater nitidus elytris ſtriatis, mandibulis exſertis capite longioribus. *maxilloſus.*

Hiſter maxilloſus. Olivier Inſ. 1. 8. tab. 2. fig. 8.

Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 4.

Habitat in America Muſ. Dom. Holthuyſen.

Differt omnino ab H. quadridentato. Corpus magnum, depreſſum, atrum, nitidum. Mandibulae maximae, validae longitudine thoracis: ſiniſtra baſi intus dilatata, dentata, recta baſi ciliata. Thorax planus, poſtice rotundatus. Elytra abbreviata, ſtriata.

6 - 7. BYRRHUS murinus elytris atro lineatis. *murinus.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Duplo praecedentibus minor. Thorax murinus, vix maculatus. Elytra murina lineis tribus longitudinalibus, atris. Corpus obſcurum.

6 - 7. BYRRHUS ater nitidus antennis pedibusque flavis. *ſemiſtriatus*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Praecedente minor. Antennae flaveſcentes articulo primo craſſiori, nigro. Caput & thorax nigra, nitida, ſubpunctata. Elytra baſi ſtriata, atra, nitida. Pedes flavi.

9. BYRRHUS niger obſcurus elytris laeviſſimis. *minutus.*

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus & omnino diſtinctus, niger, obſcurus.

2 - 3. SCARITES teſtaceus laeviſſimus capite obſcuriore. *teſtaceus.*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Magnus. Caput nigrum, nitidum mandibulis maris porrectis, medio interiori dente parvo armatis. Thorax laevis, glaber, teſtaceus angulis poſticis rotundatis. Elytra laeviſſima,

teſtacea, immaculata. Corpus teſtaceum tibiis omnibus apice tridentatis.

flavicollis. 2 - 3. PIMELIA glabra atra capite poſtice albo villoſo.

Oliv. Inſ. 59. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Capite Bon. ſpei Muſ. Dom. Holthuyſen.

Corpus magnum, totum glabrum, atrum. Caput baſi valde albo villoſum. Margo anticus & poſticus thoracis parum albicat. Elytra laevia.

globoſa. 4 - 5. PIMELIA thorace globoſo laeviſſimo, elytris poſtice ſpinoſis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Thorax valde elevatus, globoſus, laeviſſimus. Elytra baſi laevia, apice ſpinis plurimis, brevibus, elevatis, acutis.

ruſtica. 7 - 8. PIMELIA thorace globoſo griſea elytris linea unica elevata angulatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Praecedentibus minor. Thorax elevatus, globoſus, obſcurus. Elytra griſea, laevia linea elevata, unica angulata, quae tamen apicem haud attingit. Pedes griſei.

varioloſa. 9 - 10. PIMELIA atra thorace laevi, elytris tuberculis elevatis obtuſis, pedibus elongatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Prof. Helwig.

Statura praecedentium at parva. Caput & thorax atra, glabra, nitida. Elytra connata punctis elevatis numeroſis, obtuſis. Pedes elongati.

8 - 9. BLAPS ovata depreſſa nigra thoracis marginibus dilatatis, tibiis quatuor anticis unidentatis. *dentipes.*

Habitat ad Caput Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Corpus magnum, ovatum, depreſſum capite obtuſo, ſubemarginato. Thorax latus, depreſſus, laevis, obſcurus margine utrinque dilatato, rotundato. Elytra connata, ſubſtriata, obſcura, apice inflexa. Tibiae quatuor anticae dente medio, valido, obtuſo.

12 - 13. BLAPS thoracis margine incraſſato, elytris lineis tribus elevatis crenatis. *ſerrata.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Paykull.

Media. Caput obtuſum emarginatum. Thorax planus poſtice lineolis duabus antice coeuntibus, elevatis margineque valde elevato, incraſſato, ſubtus ſerrulato. Elytra lineis tribus elevatis, abbreviatis, crenatis. Corpus obſcurum.

13 - 14. BLAPS atra elytris ſtriatis, tibiis anticis dilatato triangularibus. *tibialis.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra ſtriata. Tibiae anticae apice valde dilatatae, triangulares.

2 - 3. TENEBRIO oblongus cyaneus thorace cyaneo, elytris ſtriatis cupreis. *cyaneus.*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Affinis certe praecedentibus at totum corpus cyaneum. Thorax brevis rotundatus. Elytra punctato ſtriata, cuprea, nitida. Femora mutica.

capenſis. 20-1. HELOPS ovatus ater thorace laevi, elytris ſtriatis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Differt omnino a praecedentibus. Palpi porrecti. Antennarum articuli ultimi ſubferruginei. Thorax laevis marginibus rotundatis. Elytra ſtriata ſtriis punctis minutiſſimis crenata.

marginatus 20-1. HELOPS ovatus thoracis margine incraſſato, elytris ſtriatis laevibus.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. D. de Paykull.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax laevis, ater margine incraſſato, elevato. Elytra ſtriata ſtriis omnino laevibus. Corpus atrum.

marginalis. 4-5. CARABUS apterus laevis ater thoracis elytrorumque margine viridi aureo.

Habitat in Boruſſia Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino C. glabrati at paullo minor. Corpus totum laeviſſimum, atrum ſolo margine thoracis elytrorumque viridi aureo.

roſtratus. 1. CYCHRUS elytris laevibus nigris, capite anguſtiſſimo.

Carabus roſtratus. Ent. Syſt. 1. 131. 31. Paykull. Monogr. 26. 14.

Tenebrio roſtratus. Linn. Syſt. nat. 577. 20. Fn. Sv. 823.

Carabus coadunatus. Degeer Inſ. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.

Habitat in Europae ſylvis.

Genus omnino diſtinctum. Os maxillis palpisque. Palpi quatuor ſubaequales, elongati,

prominuli: anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo breviſſimo, ſecundo longiſſimo, ultimo obconico, apice oblique truncato adhaerentes maxillae dorſo, poſteriores triarculati: articulo ſecundo longiſſimo, tertio obconico, oblique truncato adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, recta, cornea, apice incurva, acutiſſima, edentula. Maxilla compreſſa, rotundata, cornea, integra. Labium breve, corneum, cylindricum, integrum.

2. CYCHRUS niger elytris ſubcupreis: punctis elevatis triplici ſerie, capite anguſtiſſimo. *attenuatus.*

Carabus attenuatus. Entom. ſyſtem. 1. 131. 32.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 3.

Habitat in Germania Prof. Helwig.

57 - 8. CARABUS thorace ſubcordato niger elytris cyaneis, abdomine baſi pedibusque rufis. *varioloſus.*

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Magnitudo & ſtatura omnino C. ſpinibarbis. Caput magnum, punctatum, nigrum antennis palpisque ferrugineis. Thorax ſubcordatus, punctatus, niger, obſcurus. Elytra abbreviata, ſubtruncata, ſtriata, cyanea. Corpus nigricans abdominis baſi pedibusque rufis.

57 - 8. CARABUS thorace cordato ferrugineus elytris ſtriatis nigris: macula baſeos pallida. *axillaris.*

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. humeralis. Caput magnum, obſcure rufum. Thorax cordatus, rufus. Elytra ſtriata, abbreviata, nigra ma-

cula baſeos oblonga margineque baſeos ipſo pallidis. Pedes pallidi.

marginellus 68 - 9. CARABUS alatus ater thorace rufo, elytris pallidis: margine nigro.

Habitat in Germania.

Statura omnino C. atricapilli ſed paullo major. Caput atrum, nitidum ore antennisque rufis. Thorax cordatus, rufus, nitidus. Elytra truncata, abdomine breviora, ſtriata, pallida margine inprimis poſtico nigris. Pedes rufi.

7 guttatus. 78 - 9. CARABUS apterus ater ſupra fuſcus coleoptris ſtriatis: punctis ſeptem albis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Praecedentibus, minor. Caput & thorax fuſca, immaculata. Elytra ſtriata, planiora, fuſca puncto humerali & communi pone baſin, ſecundo in medio ad ſuturam & tertio verſus apicem. Corpus atrum.

nigripennis 81 - 2. CARABUS apterus rufus elytris ſulcatis atris.

Voet. Scarab. 1. tab. 36. fig. 28.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Holthuyſen.

Statura & magnitudo omnino C. 2 maculati. Caput, antennae, thorax obſcura rufa, immaculata. Elytra ſulcata, nigra, apice truncata. Corpus nigrum baſi macula ferruginea. Pedes ferruginei.

gibbus. 96 - 7. CARABUS alatus gibbus ſupra niger ſubtus piceus elytris ſulcatis.

Habitat Kiliae.

Corpus majuſculum, gibbum, ſupra nigrum, ſubtus piceum. Caput & thorax laevia. Elytra ſtriata. Pedes picei tibiis anticis apice biſpinoſis.

116 - 17. CARABUS alatus niger thorace variolo- *ſulcatus.*
ſo, elytris ſulcatis: macula media ferruginea.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Medius. Antennae nigrae, baſi ferrugineae. Thorax varioloſus, niger, immaculatus. Elytra ſulcata macula magna, fulva in medio. Corpus nigrum.

124-25. CARABUS alatus capite thoraceque cupreis, *laetus.*
elytris ſtriatis nigris, antennis pedibusque rufis.

Habitat in Europa boreali.

Statura omnino C. lepidi at paullo major. Caput aeneo cupreum antennis mandibulisque rufis. Thorax cupreus linea media lineolisque duabus parvis, approximatis baſeos utrinque impreſſis. Elytra ſtriata, nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.

185 - 86. CARABUS alatus niger thoracis margine *feneſtratus.*
rufeſcente, elytris truncatis: macula media feneſtrata.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Caput nigrum antennis ferrugineis. Thorax rotundatus, niger margine rufeſcente. Elytra truncata, ſtriata macula media, albo feneſtrata. Corpus nigrum pedibus rufis.

2 - 3. CICINDELA thorace elongato cylindrico ru- *attelaboides*
goſa nigra elytris apice ſpinoſis, pedibus rufis.

Habitat in India orientali Muſ. Holthuyſen.

Affinis videtur C. apterae. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax elongatus, cy-

lindricus, rugoſus, antice anguſtatus. Elytra haud connata, rugoſa, nigra, apice ſpinoſo dentata. Pedes ruſi.

Proprii generis videtur. Palpi antici clavati ruſi.

immarginatus. 4 - 5. DYTISCUS ater ſubtus olivaceus elytris puncto poſtico ferrugineo.

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Statura & ſumma affinitas praecedentium. Caput punctis duobus inter oculos impreſſis. Labium flavum. Thorax vix margine flaveſcente. Elytra omnino margine concolore at puncto parvo rufo verſus apicem. Subtus ater, immaculatus.

indicus. 4 - 5. NOTOXUS capite thoraceque obſcuris, elytris pallidis punctato ſtriatis.

Habitat in India Dom. de Paykull.

N. molli minor. Caput pubeſcens, fuſcum antennis palpisque teſtaceis. Thorax obſcurus, piceus, fuſco varius. Elytra pallida, punctis impreſſis, fuſcis ſtriata. Corpus pallidum.

chinenſis. 4 - 5. NOTOXUS pubeſcens fuſcus elytris punctatis pallidis: faſciis inaequalibus nigris.

Habitat in China Dom. de Paykull.

N. molli paullo major. Caput & thorax pubeſcentia fuſca margine antico parum pallido. Elytra punctis impreſſis, nigris pallida faſcia baſeos, altera verſus apicem apiceque nigris. Corpus piceum.

viridipennis 8 - 9. MALACHIUS pubeſcens rufus elytris pectoreque viridi aeneis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentium. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus macula media, obſcura. Elytra viridia, nitida, immaculata. Corpus rufum pectore viridi.

5. PTILINUS antennis piloſis nigra elytris ſtriatis. *muticus.*
Hiſpa mutica. Ent. Syſt. 1. 2. 71. 4. Mant. Inſ. 1. 47. 7. Linn. Syſt. nat. 2. 604. 4.
Tenebrio hirticornis. Degeer Inſ. 5. 47. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae quisquilis, Muſeis.

1. MELASIS nigra elytrorum ſtriis laevibus. Entom. Syſtem. 1. 244. 1. *flabellicornis.*

2. MELASIS nigricans elytrorum ſtriis punctatis. *myſtacina.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Dom. de Paykull.
Paullo praecedente major. Caput & thorax nigra, obſcura. Elytra magis picea, ſtriata ſtriis punctatis. Corpus fuſcum.

3. PARNUS niger elytrorum abdominisque margine pedibusque ſubferrugineis. *obſcurus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Hujus generis videtur. Antennae breves, inflexae. Corpus obſcurum, nigricans, villoſum margine elytrorum & abdominis ruſeſcente.

2 - 3. SILPHA atra viridi micans elytris ſtriatis truncatis unidentatis. *micans.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Holthuyſen.
Statura omnino S. littoralis at triplo minor. Caput, thorax, corpus nigra, viridi micantia ano rufo. Elytra nigra ſtriis tribus elevatis, apice valde truncata, ad ſuturam unidentata.

teſtacea. 22-3. NITIDULA thorace teſtaceo: macula atra, elytris teſtaceis: faſcia media nigra teſtaceo punctata.

Habitat Kiliae.

Statura parva N. liturae. Caput teſtaceum, immaculatum. Thorax teſtaceus macula magna baſeos atra. Elytra teſtacea, glabra faſcia lata, media nigra puncto uno alterove teſtaceo. J. Suppl: p. 74.

variegata. 59-60. COCCINELLA coleoptris fulvis: punctis duodecim faſciisque duabus atris; poſteriore interrupta.

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Magna. Caput, thorax, corpus ferruginea, immaculata. Elytra pari punctorum baſeos, tunc faſcia undata, integra, tunc pari punctorum, demum faſcia flexuoſa, abbreviata & denique pari punctorum oblique poſito.

arctica. 105-6. COCCINELLA coleoptris atris: margine lunulis duabus punctisque duobus pallidis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Caput atrum ore lineolisque tribus ſupra os pallidis. Thorax ater margine pallido. Elytra atra margine ſinuato, lunula baſeos punctoque poſtico albis. Corpus atrum.

ſt. Crucis. 41-2. CASSIDA teſtacea coleoptris aureis baſi trituberculatis: margine pallido; ſubtus faſciis duabus nigris.

Habitat in Americae Inſulis.

Statura omnino C. Jamaicenſis at paullo major. Clypeus, margo elytrorum corpusque teſtacea. Coleoptra aurea tuberculis tribus baſeos: tertio in ſutura majori. Faſciae duae

nigrae altera ad baſin, altera verſus apicem ſubtus in margine elytrorum pallido.

65 - 6. CHRYSOMELA ovata obſcure aenea elytrorum ſtriis viridibus rufisque alternis. *alternans.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. de Paykull.

Parva, fere globoſa. Caput & thorax obſcure aenea, immaculata thoracis margine parum incraſſato, punctato. Elytra ſtriis quinque viridibus rufisque alternis poſtice per paria coeuntibus: ſuturali viridi, marginali rubra. Inter ſtrias ſingulas ſtria punctorum impreſſorum. Corpus nigrum.

69 - 70. CHRYSOMELA ovata ſupra aenea nitida thoracis margine poſtico elytrorumque macula diſci cupreis. *micans.*

Habitat in Inſula Sumatra Dom. de Paykull.

Media. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus, nitidus margine poſtico cupreo, micante. Elytra ſubſtriata, aenea, nitida macula magna diſci cuprea, micante. Corpus atrum.

8 - 9. CISTELA nigra elytris pedibusque ſulphureis. *bicolor.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. ſulphureae at differt capite, thorace corporeque nigris, obſcuris.

21 - 2. CISTELA atra elytris ſubſtriatis, antennis pedibusque concoloribus. *nigrita.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo C. analis tota atra, immaculata. Elytra ſubſtriata.

1. ZONITIS thorace mutico pallide teſtacea antennis pedumque apicibus nigris. *pallida.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Sequentibus major. Caput & thorax teſtacea oculis magnis, nigris. Antennae nigrae articulorum apicibus parum ferrugineis. Elytra parum pallidiora, immaculata. Pedes nigri femoribus tibiarumque baſi pallidis.

flaveſcens. 44-5. CRYPTOCEPHALUS ſupra flaveſcens elytris punctis quinque nigris: marginalibus diſtinctioribus.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo C. 6 punctati. Caput & thorax flaveſcentia, omnino immaculata. Elytra ſubſtriata punctis quinque nigris: tribus marginalibus inprimis poſtico, majoribus, diſtinctioribus. Corpus nigrum pedibus pallidis.

ſpinipes. 4-5. HISPA rufa elytris nigris rufo punctatis, tibiis anticis uniſpinoſis.

Habitat Surinami Muſ. Holthuyſen.

Sequentibus major. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Elytra ſtriato punctata, nigra punctis plurimis rufis, Corpus rufum tibiis anticis unco medio incurvo, elongato, nigro.

ſulcata. 13. HISPA coccinea elytris nigris: lineola baſeos faſciaque poſtica coccineis.

Habitat Surinami Muſ. Dom. Holthuyſen.

Statura omnino praecedentium. Caput coccineum antennis nigris. Thorax coccineus, immaculatus. Elytra inermia, punctato ſulcata, nigra linea baſeos ad medium ducta faſciaque poſtica, marginis haud attingente coccineis.

7 - 8. TRICHIUS teſtaceus capite thoraceque aeneo nitidulis, abdominis ultimo ſegmento prominulo punctato. *2 guttatus.*

Habitat in China Dr. Pflug.

Caput viridi nitidum ore teſtaceo. Thorax mox teſtaceus, viridi nitidus, mox omnino aeneus margine teſtaceo. Scutellum triangulum, viridi aeneum. Elytra ſtriata, teſtacea. Corpus teſtaceum, cinereo villoſum abdominis ultimo ſegmento prominulo punctis duobus albis.

79-20. CETONIA thorace poſtice lobato atra holoſericea elytris maculis tribus marginalibus flavis. *holoſericea.*

Cetonia holoſericea. Oliv. Inſ. 6. tab. 12. fig. 125?

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 10.

Herbſt Coleopt. tab. 28. fig. 7.

Habitat Surinami.

Paullo major C. nitida. Corpus holoſericeum, atrum, nitidum elytris maculis tribus flavis: anteriore parva, ſecunda pone medium transverſa faſciam conſtituente. Sternum elevatum, obtuſum.

19-20. CETONIA thorace poſtice lobato nigra thorace lineolis elytris ſtrigis abbreviatis inordinatis ferrugineis. *ſtrigoſa.*

Cetonia ſtrigoſa. Oliv. Inſ. 6. tab. 12. fig. 124.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 19.

Herbſt Coleopt. tab. 31. fig. 9.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Holthuyſen.

Statura praecedentis at paullo minor. Thorax poſtice productus lineolis variis ferrugineis. Elytra lineolis transverſis, inordinatis. Sternum vix porrectum. Corpus immaculatum.

ſtigma. 1. MELOLONTHA fuſco ferruginea elytris ſtigmate oblongo apicis niveo.

Habitat in Java Muſ. Holthuyſen.

Corpus in hoc genere maximum, fuſco ferrugineum. Capitis clypeus vix reflexus. Elytra verſus apicem ſtigmate oblongo, niveo. Pedes nigri.

ſavinoſa. 42-3. BUPRESTIS elytris ſerratis viridibus: ſulco abbreviato ſuturali impreſſo.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuſcum orbita oculorum aurea. Thorax obſcure aeneus dorſo caniculato, marginibus lunula impreſſis. Elytra rugoſa, viridia ſulco longitudinali a medio ad apicem impreſſa. Corpus aeneum, polline ferrugineo adſperſum.

affinis. 58-9. BUPRESTIS elytris ſubſerratis laevibus nigris: punctis tribus impreſſis aureis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Forte omnes tres merae varietates. Differunt tamen B. chryſoſtigma elytris ſtriatis punctisque aureis; affinis elytris obſcurioribus, laevibus punctisque aureis & tandem impreſſa elytris laevibus, aeneis: punctis concoloribus. Omnes certe nimis affines.

82 - 3. BUPRESTRIS elytris integris elongato attenuatis truncatis aenea, thorace elytrisque reticulato punctatis. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major B. acuminata & omnino diſtincta. Corpus totum obſcure aeneum, minime nitidum. Thorax & elytra punctis plurimis, impreſſis, confluentibus reticulata. Elytra poſtice elongata at obtuſa, truncata. Abdomen ſubtus ſcabrum.

123 - 4. BUPRESTIS elytris integris, thorace marginato utrinque impreſſo, corpore ſupra viridi ſubtus atro. *lucidula.*

Habitat Kiliae.

Affinis omnino B. nitidulae attamen diſtincta videtur; paullo major, longior. Thoracis latera minus impreſſa. Corpus poſtice minimus obtuſum & ſubtus atrum.

128 - 9. BUPRESTIS elytris integris cyanea thorace canaliculato, elytris aureis taenia ſuturali baſeos cyanea. *candens.*

Bupreſtis candens. Panz. Fn. Germ. 1. tab.

Habitat in Germania Dr. Panzer.

Paullo major B. Salicis. Caput cyaneum, immaculatum. Thorax canaliculatus, cyaneus, viride parum micans. Elytra integerrima baſi ad ſuturam late cyanea, viridi micantia. Corpus cyaneum.

42 - 3. ELATER linearis ater thorace elytrisque rufis. *denticollis.*

Habitat in Germaniae Quercu Prof. Helwig.

Statura omnino E. linearis ſed paullo major. Thorax rufus in medio canaliculatus, poſtice utrinque in dentem elongatus. Elytra ſtriata, rufa. Corpus atrum.

lateralis. 59-60. ELATER niger obſcurus elytris ſtriatis: macula oblonga marginali baſeos flavicante.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Medius. Caput & thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra ſtriata macula oblonga, marginali ad baſin flavicante. Pedes flaveſcentes femoribus nigris.

Giraffa. 1-2. LUCANUS mandibulis exſertis depreſſis: dentibus pluribus difformibus, labio rotundato.

Lucanus giraffa. Oliv. Inſ. 1. 8. tab. 5. fig. 16.

Habitat in Aſia.

Statura & magnitudo L. Alces. Mandibulae valde elongatae, depreſſae dente baſeos medio apicisque majoribus, validioribus, reliquis minoribus. Thorax margine inaequali. Corpus atrum.

Saiga. 3-4. LUCANUS mandibulis exſertis multidentatis, labio abbreviato emarginato.

Lucanus Saiga. Oliv. Inſ. 1. 8. tab. 5. fig. 18.

Lucanus Elaphus Herbſt. Coleopt. tab. 33. fig. 6.

Voet. Coleopt. 1. tab. 30. fig. 5.

Habitat in America meridionali.

Corpus depreſſum, glabrum, nigrum. Mandibulae exſertae dentibus plurimis, apice vix bifurcatae.

35-6. SAPERDA thorace quadriſpinoſo, corpore fuſco. *triſtis.*

Habitat in nova Selandia Muſ. Dom. Banks.

Statura S. cylindricae. Palpi quatuor filiformes articulo ultimo globoſo. Antennae breves, fuſcae. Thorax rotundatus, niger ſpinis quatuor mediis, obtuſis, lateralibus majoribus, acutis. Elytra laevia, fuſca.

Nomina pagine 314 Entomologiae ſyſtematicae perperam mutata. S. nigricornis eſt Cardui, S. ſuturalis eſt nigricornis, S. annulata eſt ſuturalis, S. lineata eſt annulata & S. triſtis eſt lineata.

42-3. SAPERDA atra thorace punctis tribus ſanguineis, ano pedibusque teſtaceis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax ſubrugoſus, ater punctis tribus obſcure ſanguineis, parvis. Elytra punctata, immaculata. Abdomen cinereo villoſum ano teſtaceo. Pedes teſtacei, apice nigri.

48-9. LEPTURA nigra elytris baſi teſtaceis apice nigris flavo reticulatis. *reticulata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo L. 6 guttatae. Antennae nigrae articulis baſi flavis. Caput & thorax ſubſericea, nigra, immaculata. Pedes rufi geniculis nigris.

9-10. NECYDALIS nigra thorace abdomineque fulvis, elytris teſtaceis. *melanocephala.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum, nitidum palpis antennarum primo articulo teſtaceis. Thorax glaber, laevis, fulvus, nitidus. Elytra laevia, teſtacea. Corpus atrum abdomine fulvo. Pedes teſtacei femoribus nigris.

volvulus. 18-19. BOSTRIGHUS glaber teſtaceus ore anoque nigris.

Habitat in Americae ligno Dom. v. Rohr.

Parvus omnino laevis, glaber, teſtaceus ſolo ore anoque tenuiſſime nigris.

triſtris. 23-4. ATTELABUS niger obſcurus elytris ſtriatis cyaneis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Magnitudo A. Populi. Roſtrum breve, planiuſculum antennis moniliformibus, extrorſum craſſioribus. Thorax ſubcylindricus, obſcurus, niger. Elytra ſtriata, coerulea, nitidiuſcula. Pedes inermes, nigri.

ſellatus. 23-4. ATTELABUS obſcurus elytris ſtriatis cinereis: faſcia media lata atra.

Habitat in Boruſſia Dom. Schneider.

Medius. Roſtrum cylindricum, elongatum antennis extrorſum craſſioribus. Caput & thorax obſcura. Elytra ſtriata, cinerea faſcia lata, ſinuata, atra, quae tamen ad margines obſoletior. Verſus apicem litura nigra. Pedes inermes.

lepidopterus 390-10. CURCULIO breviroſtris femoribus acute dentatis niger elytris viridi ſquamoſis, pedibus rufis.

Habitat in Auſtria Dom. Schneider.

Statura obtuſa C. picipedis. Antennae nigrae. Caput & thorax punctata, nigra, immaculata. Elytra viridi ſquamoſa. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

44-5 LOCUSTA viridis thorace linea laterali ferruginea, elytris breviſſimis, enſe recurvo ſerrato. *ſerricauda.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedentibus paullo minor. Antennae longiſſimae virides. Caput viride immaculatum. Thorax viridis linea laterali ferruginea. Elytra brevia, plana, rotundata. Enſis brevis, recurvus, utrinque ſerratus.

1-2. CYNIPS atra nitida abdomine compreſſo, tibiis ferrugineis. *compreſſa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum tibiis ſolis rufis. Abdomen valde compreſſum.

30-1. ICHNEUMON ſcutello albo ater thorace maculato, abdomine rufo: primo ſegmento nigro. *exſpectorius*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

I. piſorio minor ad quo manifeſte differt. Caput atrum mandibulis rufis, apice nigris. Thorax ater, nitidus punctis duobus ante alas albis. Scutellum niveum. Abdomen oblongum, planum, rufum primo ſegmento atro. Pedes rufi femoribus nigris.

39-40. ICHNEUMON ſcutello albo, thorace maculato ater abdominis ſegmento ſecundo tertioque baſi flavis. *nugatorius.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino I. faſciatorii. Antennae ſubtus rufae. Caput atrum orbita oculorum faſciaque labii flavis. Thorax ater puncto ſub alis albo. Abdomen oblongum, atrum ſegmento ſecundo tertioque baſi flavis. Pedes ferruginei femoribus atris.

flavatorius. 54-5. ICHNEUMON ſcutello albo fulvus antennis abdominisque ultimis ſegmentis atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Antennae totae atrae. Caput fulvum oculis ſtemmatibusque verticalibus atris. Thorax fulvus, interdum immaculatus, interdum dorſo nigro. Scutellum album. Abdomen oblongum, planum, fulvum ultimis duobus ſegmentis atris, nitidis. Alae flaveſcentes. Pedes fulvi femoribus poſticis apice atris.

abbreviatus 89-90. ICHNEUMON ater abdomine rufo apice atro: ſtriga alba, alis breviſſimis.

Habitat Kiliae in muris Frid. Weber.

Medius. Antennae baſi rufae, medio albae, apice nigrae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen rufum ano late nigro ſtriga poſtica nivea. Alae breviſſimae, ovatae, albidae. Pedes rufi femoribus poſticis apice nigris.

ferrugineus. 188-9. ICHNEUMON fulvus abdominis ſegmentis utrinque puncto flavo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnus. Caput fulvum mandibulis ſtemmatibusque tribus verticalibus nigris. Thorax

fulvus lineolis duabus dorſalibus fere obſoletis nigris punctoque ſub alis flavo. Abdomen petiolatum, fulvum utrinque punctis 4-6 flavis. Aculeus niger longitudine abdominis. Alae albidae macula ordinaria flava.

211-12. ICHNEUMON cyaneus nitidus abdomine baſi fulvo apice nigro. *ſplendidus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput cyaneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus, immaculatus. Abdomen baſi fulvum, apice nigrum. Pedes nigri.

18-19. SPHEX atra labio argenteo villoſo, alis longitudine abdominis. *atra.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Differt manifeſte a S. ſegulo. Caput nigrum labio pube argentea, nitida. Thorax niger. Abdomen atrum, nitidum, immaculatum petiolo longiori, incurvo. Alae obſcurae abdominis longitudine. Pedes nigri.

54-5. SPHEX nigra flavo varia abdomine flavo: faſciis tribus nigris. *mixta.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae rufae, apice nigrae. Caput nigrum orbita oculorum, ore lineaque frontali flavis. Thorax niger margine antico ſub alas extenſo, lineolis duabus dorſalibus, ſcutello maculisque ſub ſcutello flavis. Abdomen ſeſſile, flavum faſciis quatuor latis, nigris. Pedes flavi. Alae anticae ſubteſtaceae.

57-8. SPHEX atra punctis duobus ſub ſcutello, quatuor abdominis, alis apice fuſcis. *6 punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. fuſcatae. Caput rotundatum, immaculatum. Thorax impreſſus, ater ſub ſcutello punctis duobus albis. Abdomen atrum, nitidum punctorum duobus paribus albis. Alae albidae apice fuſcae. Pedes atri.

notata. 24-5. SCOLIA atra abdomine faſciis duabus flavis: anteriore utrinque puncto atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino S. 2 cinctae at diſtincta videtur. Caput atrum maculis tribus frontalibus flavis: lateralibus lunatis. Thorax immaculatus. Abdomen atrum ſupra faſciis duabus latis, aequalibus, flavis: anteriore utrinque punctò atro notata. Pone faſcias praeterea par punctorum parvorum, flavorum. Alae cyaneae. Pedes atri.

ſcutellaris. 4-5. CHRYSIS coerulea nitida ſcutello abdomineque aureis: ano coeruleo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur C. calenti. Caput coeruleum antennis nigris. Thorax coeruleus, viridi nitens ſcutello aureo & ſub ſcutello viridi nitens. Abdomen aureum, nitidum ano coeruleo vix dentato. Pedes coerulei.

ſpinoſa. 9-10. BEMBEX labio conico nigra thorace maculato poſtice utrinque unidentato, abdomine ſtrigis ſex interruptis flavis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Media. Antennae nigrae primo articulo ſubtus flavo. Caput nigrum labio conico flavo. Thorax niger margine antico, linea laterali,

lineolis duabus dorſalibus, punctis duobus ſub alis, punctis duobus lineolisque duabus transverſis loco ſcutelli flavis, poſtice utrinque excurrit in dentem validum, flavum. Abdomen glabrum, atrum, nitidum ſtrigis ſex in medio late interruptis, flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

71-2. VESPA nigra thorace maculato ſub ſcutello bipunctato, abdomine faſciis tribus flavis. *triſtrigata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva V. 4 punctatae. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger puncto ante alas & ſub alis flavis. Scutellum flavum & puncta duo magna ſub ſcutello. Abdomen atrum faſciis tribus integris, flavis. Alae apice fuſcae. Pedes flavi femoribus nigris.

1-2. PHILANTHUS niger capite thoraceque maculatis, abdominis primo ſegmento maculis duabus, reliquis faſcia flavis. *auritus.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. coronati. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum labio, orbita oculorum antica lata punctoque magno pone oculos flavis. Thorax niger margine antico interrupto, puncto ante alas, ſcutello maculisque duabus ſub ſcutello flavis. Abdomen nigrum primo ſegmento parvo maculis duabus magnis, flavis, 2 faſcia flava, in medio antico late emarginata, 3. 4 faſcia integra, lunari, 5 immaculato. Pedes flavi,

rupeſtris. 29-30. APIS hirſuta atra thorace fulvo, ano albo.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Duplo minor A. agrorum & diſtincta. Caput atrum vertice parum ferrugineo. Thorax ſupra fulvus, immaculatus. Abdomen atrum ano albo.

griſea. 101-2. APIS cinereo villoſa abdomine atro: faſciis quatuor albis: anticis duabus interruptis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino A. bicinctae. Antennae nigrae. Caput & thorax cinereo villoſa, immaculata. Abdomen atrum, nitidum faſciis quatuor albis; prima obſoleta ſecundaque interruptis. Pedes cinereo hirti tibiis poſticis pilis rufis.

ſcladonia. 120-1. APIS hirta vireſcens abdominis ſegmentis margine albo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Caput & thorax vireſcentia, cinereo pubeſcentia. Abdomen vireſcens ſegmentorum marginibus late albis. Pedes cinerei femoribus albis.

calloſa. 122-3. APIS atra coeruleo nitida labio thoraceque puncto calloſo utrinque ante alas albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino A. minutae at paullo major. Corpus atrum, coeruleo nitidum. Labium puncto oblongo, albo. Thorax ater puncto calloſo utrinque ante alas albo. Pedes nigri, apice pilis pallidis ciliati.

123-4. APIS nigra viridi nitida abdomine albo: ſegmentis baſi atris. *pygmaea.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Minutiſſima. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albidae. Caput nigrum viridi nitens ſcutello albo: ſtriga media nigra. Abdomen album, nitidum ſegmentis baſi nigris. Pedes piloſi, albi.

19-20. MUTILLA hirta nigra thoracis margine antico cinereo, abdominis ſecundo ſegmento rufo poſticeque faſciis duabus cinereis. *paedemontana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe M. italica at duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine antico ſcutelloque cinereis. Abdomen conicum ſegmento ſecundo rufo, quarto quintoque faſcia e pilis cinereo argenteis. Alae fuſcae. Pedes nigri.

1-2. ARANEA pallide teſtacea mandibulis ferrugineis: unguibus nigris. *pallens.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, totum pallide teſtaceum mandibulis ſolis obſcurioribus unguibus nigris. Abdomen parvum, rotundatum. Pedes extenſi, primi paris paullo longiores, tertii breviores.

73-4. ARANEA oculis · · · · · · fuſca thoracis abdominisque lateribus albis, mandibulis porrectis parallelis. *parallela*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Parva. Mandibulae valde porrectae, parallelae, fuſcae unguibus nigris. Thorax rotundatus, planus, fuſcus lateribus albis. Abdomen fere conicum, planum, fuſcum lateribus albis. Pedes pallidi, antici longiores, ſubtus nigri.

EXPOLITIONES SPECIERUM.

SCARABAEUS claviger Jablonsk. Coleopt. tab. 3. fig. 1.

— — — — truncatus.

Cetonia. Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 38.

— — — — Typhoeus.

Degeer Inſ. 4. tab. 10. fig. 5.

Friſch. Inſ. 4. tab. 10. fig. 8.

— — — — mobilicornis.

Scarabaeus armiger Laichart. 1. 18. 11.

— — — — Rhinoceros.

Jablonsk. Coleopt. tab. 9. fig. 5. 6.

— — — — Barboroſſa.

Jablonsk. tab. 9. fig. 7.

— — — — Silenus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 2.

— — — — Aries.

Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 3.

— — — — Clinias.

Deleatur Synonym. Herbſtii.

Scarabaeus hungaris. Joblonsk. Coleopt. tab. 16. fig. 4.

SCARABAEUS Monodon.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 17. fig. 4.

— — — — didymus.

Jablonsk. Col. tab. 11. fig. 2.

— — — — hircus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 10. fig. 5.

— — — — Inuus.

Jablonsk. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

— — — — foetens.

Schaeff. Icon. tab. 144. fig. 5.

— — — — fimetarius.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 4.
Friſch. Inſ. 4. tab. 19. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 2. tab. A. fig. 3.

— — — — inquinatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 12. fig. 13.

— — — — luridus.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145.

— — — — 2 punctatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 10.

— — — — nigripes.

Jablonsk. 2. tab. 19. fig. 3.

— — — — contaminatus.

Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 11.

— — — — Pecari.

Scarabaeus ſatellitius. Jablonsk. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 1.

— — — — ſtercorator.

Jablonsk. Col. tab. 19. fig. 2.

SCARABAEUS Pithecius.
Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 2. 3.
— — — — Ammon.
Jabl. Coleopt. tab. 9. fig. 1.
— — — — Hamadryas.
Jabl. Coleopt. tab. 8. fig. 6.
— — — — lunaris.
Roeſ. Inſ. 2. tab. B. fig. 2.
Friſch. Inſ. 4. tab. 7.
— — — — bifaſciatus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 2.
— — — — Camelus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 9.
— — — — Bonaſus.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.
— — — — Nicanor.
Jabl. Coleopt. tab. 15. fig. 8.
Deleatur Sononymon Schroeteri.
— — — — Coenobita.
Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 2. 3.
— — — — aeneus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 12.
— — — — ſcabroſus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.
— — — — reflexus.
Scarab. Oryctes. Herbſt. Coleopt. 2. 215. tab. 14. fig. 14.
Voet. Scarab. tab. 27. fig. 36.
— — — — 4 puſtulatus.
mutetur in Sc. 4 notato.

SCARABAEUS ſacer.
Schaeff. Icno. tab. 201. fig. 4.
Degeer Inſ. 7. tab. 47. fig. 8.

— — — — cinctus.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 11.

HISTER major. Herbſt. Col. 4. tab. 36. fig. 10.

— — unicolor.
Herbſt. Col. 4. tab. 35. fig. 1.

— — ſemipunctatus.
Herbſt. Coleopt. tab. 35. fig. 6.

— — planus.
Herbſt. Col. 4. tab. 35. fig. 8.

— — ſulcatus.
Herbſt. Col. 4. tab. 36. fig. 1.

— — 4 maculatus.
Herbſt. Col. tab. 3. fig. 2.

— — aeneus.
Herbſt. Col. 4. tab. 35. fig. 5.

SPHAERIDIUM ſcarabaeoides.
Herbſt. Col. 4. tab. 37. fig. 1.
Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.

— — luteum.
Strongylus luteus. Herbſt. Col. 4. tab. 43. fig. 3.

— — humerale.
Tetratoma humeralis. Herbſt. Col. 4. tab. 83. fig. 5.

— — ferrugineum.
Tetratoma ferruginea. Herbſt. Col. 4. tab. 38. fig. 9.

SPHAERIDIUM atomarium.
Herbſt. Col. 4. 78. 16.

— — melanocephalum.
Herbſt. Col. 4. tab. 37. fig. 10.

— — haemorrhoidale.
Herbſt. Col. 4. tab. 37. fig. 9.

— — unipunctatum.
Herbſt. Col. 4. tab. 37. fig. 4.

— — ruficolle.
Herbſt. Col. 4. tab. 37. fig. 7.

BYRRHUS faſciatus.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 12.
Schaeff. Icon. tab. 158. fig. 3.

— — ater.
Schaeff. Icon. tab. 238. fig. 6.

— — varius.
Schaeff. Icon. tab. 227. fig. 4.

TROX arenarius.
Herbſt. Col. 3. tab. 21. fig. 2.

— — ſuberoſus.
Herbſt. Col. 3. tab. 21. fig. 3.

— — horridus.
Herbſt. Col. 3. tab. 21. fig. 4.

— — luridus.
Herbſt. Col. 3. tab. 21. fig. 5.

SCARITES marginatus.
Carabus giganteus. Oliv. Inſ. 35. tab. 6. fig. 67.
Voet. Scar. tab. 39. fig. 50.

TROGOSITA caraboides.
Deleatur Synonymon Degeeri.

HELOPS lanipes.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 3.

— — nigrita.
Habitat Tranquebariae.
Tibiae maris ante apicem ſinuatae.

MANTICORA maxilloſa.
Oliv. Inſ. 37. tab. 1.

CARABUS thoracicus.
Oliv. Inſ. 35. tab. 1. fig. 5.
Oliv. Inſ. 35. tab. 10. fig. 5. 6.

— — — auronitens.
Carabus nitens. Scop. carn. 26. 2.

— — — leucophtalmus.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 1.

— — — ſabuloſus.
Oliv. Inſ. tab. 10. fig. 108.

— — — humeralis.
Paykull. Monogr. 40. 23.

— — — Dianae.
Deleatur idem cum C. humerali.

— — — oblongus 72.
mutetur nomen in albipes.

— — — 4 guttatus 80.
mutetur nomen in Actaeon.

— — — bimaculatus.
Voet. Col. tab. 34. fig. 10. 11.

CARABUS Crux major.
Voet. Col. tab. 34. fig. 7.

— — — lunatus.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 14.

— — — praſinus.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Voet. Col. tab. 33. fig. 5.

— — — vaporariorum.
Voet. Col. tab. 35. fig. 18.

— — — 4 guttatus.
Voet. Col. tab. 35. fig. 20.

CICINDELA anguſtata.
Attelabus melanurus. Linn. Syſt. nat. 2. 620. 6.

— — — aptera.
Delatur Synonymon Olivier.

— — — campeſtris.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 3.
Degeer Inſ. 4. tab. 4. fig. 1.

— — — hybrida.
Voet. Col. tab. 39. fig. 1.
Voet. Col. tab. 40. fig. 3.

— — — ſylvatica.
Voet. Col. tab. 40. fig. 2.

— — — germanica.
Voet. Col. tab. 40. fig. 6.

ELAPHRUS riparius.
Voet. tab. 40. fig. 7.
Degeer Inſ. 4. tab. 4. fig. 9.

DYTISCUS cinereus.

Deleatur Synonymon Roeſelii.

— — — 2 puſtulatus.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 9.

— — — uliginoſus.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 10.

— — — rufipes.

Deleatur idem cum D. picipite.

— — — rufifrons.

Deleatur idem cum D. dorſali.

— — — flavipes.

Habitat in Dania.

CLERUS 8 punctatus.

Trichodes 4 punctatus. Herbſt. Coleopt. 4. tab. 41. fig. 11.

— — 2 faſciatus.

Trichodes 2 faſciatus. Herbſt. Col. 4. tab. 41. fig. 13.

— — apiarius.

Trichodes apiarius. Herbſt. Col. 4. tab. 41. fig. 12.

CANTHARIS livida.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.

— — — melanura.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 7.

MELOE equeſtris.

Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 15. 16.

NICROPHORUS germanicus.

Deleantur Synonyma Schaefferi & Voetii.

— — — — humator.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.

COCCINELLA bis 2 puſtulata.
Geoff. Inſ. 1. Cocc. 23.
Variat elytrorum punctis duobus.

CHRYSOMELA vittata.
Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 17.
— — — trifaſciata.
Voet. Col. 2. tab. 31. fig. 13.

CRIOCERIS 4 maculata 50.
mutetur nomen in C. 2 maculata.

GALLERUCA 4 maculata.
Deleatur eadem cum Crioceris 2 maculata.

HISPA dentata.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1. β.

LYTTA ruficollis 1.
mutetur nomen in L. veſicatoria.

TRICHIUS nigripes.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 83.

CETONIA graculus.
Herbſt. Coleopt. tab. 32. fig. 1.
Voet. Col. tab. 3. fig. 22.
— — — purpuraſcens.
Cetonia aurantia. Herbſt. Col. tab. 30. fig. 7.
Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 6.
— — — ſemipunctata.
Herbſt. Col. tab. 30. fig. 11.
Voet. Col. tab. 22. fig. 152.

BUPRESTIS regalis.
Oliv. Inſ. 32. tab. 9. fig.
— — — berolinenſis.
Deleatur Synonymon Pallas.

BUPRESTIS chryſoſtigma 71.
mutetur nomen in decoſtigma.
— — — bicolor.
Puncta duo minuta, approximata thoracis baſi impreſſa.

ELATER holoſericeus.
Geoff. Inſ. 1. 135. 9.
— — linearis.
Leptura linearis. Fyesl. Arch. 4. 103.
— — caſtaneus 46.
mutetur nomen in E. caſtanipes.
— — thoracicus.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3
— — ruficollis.
Deleatur Synonymon Schaefferi.

LUCANUS tenebroides.
Lucanus Tarandus. Naturf. 24.
Lucanus chryſomelinus. Act. Berol. 4.

APATE muricatus.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1.
Oliv. Inſ. 77. tab. 1. fig. 4.

INDEX GENERUM.

Acanthia IV. 67
Acarus IV. 425
Acheta II. 28
Acrydium II. 25
Aeshna II. 383
Agrion II. 386
Alucita III. b. 330
Alurnus I. b. 51
Andrena II. 307
Anobium I. a. 236
Anthrax IV. 256
Anthrenus I. a. 263
Anthribus I. b. 375
Apalus I. b. 50
Apate I. b. 360
Aphis IV. 201
Apis II. 314
Aranea II. 407
Aſcalaphus II. 95
Aſilus IV. 376
Aſtacus II. 478
Attelabus I. b. 384

Bembex II. 247
Bibio IV. 254
Blaps I. a. 106
Blatta II. 6
Bombylius IV. 407
Bombyx III. a. 407
Boſtrichius I. b. 364
Brachycerus I. b. 379
Brentus I. b. 491
Bruchus I. b. 369
Bupreſtis I. b. 185
Byrrhus I. a. 84

Callidium I. b. 318
Calopus I. b. 303
Cancer II. 438
Cantharis I. a. 213
Carabus I. a. 124
Caſſida I. a. 292
Cebrio I. b. 41
Cerambyx I. b. 251
Cercopis IV. 47

Ceria IV. 277
Cerocoma I. b. 81
Cetonia I. b. 124
Chalcis II. 194
Chermes IV. 221
Chryſis II. 238
Chryſomela I. a. 307
Cicada IV. 27
Cicindela I. a. 168
Cimex IV. 79
Ciſtela I. b. 42
Clerus I. a. 206
Coccinella I. a. 266
Coccus IV. 224
Colydium I. b. 495
Conops IV. 390
Coreus IV. 126
Coſſus III. b. 1
Coſſyphus I. b. 97
Crabro II. 293
Crioceris I. b. 1
Cryptocephalus I. b. 52
Cucujus I. b. 93
Culex IV. 400
Curculio I. b. 394
Cymothoa II. 503
Cynips II. 100
Cytherea IV. 413
Cychrus IV. 440

Dermeſtes I. a. 227
Diaperis I. b. 516
Donacia I. b. 115
Dorylus II. 365
Dryops I. b. 74
Dytiſcus I. a. 187

Elater I. b. 216
Elaphrus I. a. 178
Elophorus I. a. 204
Empis IV. 403
Ephemera II. 68
Erodius I. a. 92
Erotylus I. b. 35
Evania II. 192
Eucera II. 343

Forficula II. 1
Formica II. 1
Fulgora IV. 1

Galathea II. 471
Galleruca I. b. 12
Gammarus II. 514
Gerris IV. 187
Gryllus II. 46
Gyrinus I. a. 202

Helops I. a. 117
Hemerobius II. 18
Hepialus III. b. 4
Heſperia III. a. 258
Heterocerus I. a. 262
Hexodon I. a. 91

Hippa II. 474
Hippoboſca IV. 415
Hiſpa I. b. 70
Hiſter I. a. 72
Horia I. b. 90
Hyblaea III. b. 127
Hydrophilus I. a. 182
Hylaeus II. 302
Hypophlaeus I. b. 500

Ichneumon II. 132
Ips I. b. 511
Iulus II. 393

Lagria I. b. 78
Lamia I. b. 265
Lampyris I. b. 98
Larra II. 220
Lepisma II. 63
Leptura I. b. 339
Lethrus I. a. 1
Leucoſpis II. 245
Libellula II. 373
Limulus II. 487
Locuſta II. 33
Lucanus I. b. 236
Lyctus I. b. 502
Lycus I. b. 106
Lygaeus IV. 133
Lymexylon I. b. 65
Lytta I. b. 83
Manticora I. a. 123
Mantis II. 12
Malachius I. a. 221
Maſaris II. 283
Melaſis I. a. 244
Mellinus II. 285
Meloe I. b. 517
Melolontha I. b. 154
Melyris I. a. 229
Membracis IV. 8
Miris IV. 183
Molorchus I. b. 356
Monoculus II. 488
Mordella I. b. 113
Muſca IV. 312
Mutilla II. 366
Mydas IV. 252
Mylabris I. b. 87
Myopa IV. 347
Myrmeleon II. 92
Mycetophagus I. b. 497

Naucoris IV. 66
Necydalis I. b. 350
Nemotelus IV. 269
Nepa IV. 61
Nicrophorus I. a. 246
Nitidula I. a. 255
Noctua III. b. 8
Nomada II. 345
Notonecta IV. 57

Notoxus I. a. 210
Nymphon IV. 417

Oeſtrus IV. 230
Omalyſus I. b. 103
Oniſcus II. 396
Opatrum I. a. 88
Oxyporus I. b. 531

Paederus I. b. 117
Pagurus II. 468
Panorpa II. 97
Papilio III. a. 1
Parnus I. a. 245
Paſſalus I. b. 240
Pediculus IV. 417
Phalaena III. b. 129
Phalangium II. 429
Philanthus II. 288
Phryganea II. 75
Pimelia I. a. 99
Podura II. 65
Prionus I. b. 242
Pterophorus III. b. 345
Ptilinus I. a. 242
Ptinus I. a. 239
Pulex IV. 209
Pycnogonum IV. 416
Pyralis III. b. 242
Pyrochroa I. b. 104

Ranatra IV. 64
Raphidia II. 99
Reduvius IV. 193
Rhagio IV. 271
Rhagium I. b. 303
Rhingia IV. 374
Rhinomacer I. b. 393
Ripiphorus I. b. 109

Sagra I. b. 51
Saperda I. b. 307
Scaphidium I. b. 509
Scarabaeus I. a. 2
Scarites I. a. 94
Scaurus I. a. 93
Scolia II. 228
Scolopendra II. 389
Scolytus I. a. 180
Scorpio II. 433
Scyllarus II. 477
Semblis II. 72
Sepidium I. a. 97
Seſia III. a. 379
Sigara IV. 59
Silpha I. a. 248
Sirex II. 124
Sphaeridium I. a. 77
Sphex II. 198
Sphinx III. a. 355
Spondylis I. b. 358
Squilla II. 511
Staphylinus I. b. 519
Stenocorus I. b. 293
Stomoxys IV. 393

Stratiomys IV. 262
Synodendron I. b. 358
Syrphus

Tabanus IV. 278
Tarantula II. 432
Tenebrio I. a. 110
Tenthredo II. 104
Termes II. 87
Tettigonia IV. 16
Thrips IV. 228
Tetratoma I. b. 507
Thynnus II. 244
Tillus I. b. 77
Tinca III. b. 287
Tiphia II. 223
Tipula IV. 233
Trichius I. b. 118
Tritoma I. b. 505
Trox I. a. 86
Tragoſita I. a. 114
Trombidium II. 398
Truxalis II. 26

Veſpa II. 253
Volvicella IV. 412

Upis I. b. 515

Zonitis I. b. 48
Zygaena III. a. 386
Zygia I. b. 48

Kiliae 1794.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

PROPERTY OF
METCALF